



Εγχειρίδιο χρήσης

Προσωπικός Υπολογιστής
Σειρά VGN-A/Σειρά VGN-FS

Περιεχόμενα

Πριν από τη χρήση	6
Δήλωση	6
ENERGY STAR	7
Τεκμηρίωση	8
Θέματα εργονομίας	11
Πρώτα βήματα	13
Εντοπισμός στοιχείων ελέγχου και θυρών	14
Πληροφορίες σχετικά με τις ενδεικτικές λυχνίες	27
Σύνδεση με πηγή ρεύματος	29
Χρήση της μπαταρίας	30
Ασφαλής τερματισμός του υπολογιστή σας	37
Χρήση του υπολογιστή VAIO	38
Χρήση του πληκτρολογίου	39
Χρήση της επιφάνειας αφής	42
Χρήση των κουμπιών ειδικών λειτουργιών	43
Χρήση της μονάδας οπτικού δίσκου	45
Χρήση της λειτουργίας τηλεόρασης	54
Χρήση καρτών PC	55
Χρήση του Memory Stick	59
Χρήση του Internet	64
Χρήση ασύρματου LAN (WLAN)	66
Χρήση της λειτουργίας Bluetooth	76

Χρήση περιφερειακών συσκευών	81
Σύνδεση θυροσυνδετικού.....	82
Χρήση του ποντικιού	95
Σύνδεση εξωτερικών ηχείων	99
Χρήση του τηλεχειριστηρίου.....	105
Σύνδεση εξωτερικής οθόνης.....	108
Επιλογή καταστάσεων προβολής.....	116
Χρήση της λειτουργίας πολλαπλών οθονών	119
Σύνδεση εξωτερικού μικροφώνου	122
Σύνδεση συσκευής Ενιαίου Σειριακού Διαύλου (USB).....	123
Σύνδεση εκτυπωτή	126
Σύνδεση συσκευής i.LINK.....	128
Σύνδεση σε τοπικό δίκτυο (LAN).....	130
Προσαρμογή του υπολογιστή VAIO	132
Ρύθμιση του κωδικού πρόσβασης.....	133
Ρύθμιση του υπολογιστή με χρήση της εφαρμογής VAIO Control Center	138
Χρήση των ρυθμίσεων εξοικονόμησης ενέργειας	139
Διαχείριση ενέργειας με την εφαρμογή VAIO Power Management	144
Ρύθμιση της γλώσσας σας στα Windows XP Professional	147
Αναβάθμιση του υπολογιστή VAIO.....	150
Προσθήκη και αφαίρεση μνήμης.....	151

Προφυλάξεις	165
Χειρισμός της οθόνης LCD.....	166
Χρήση της πηγής ενέργειας	167
Χειρισμός του υπολογιστή.....	168
Χειρισμός δισκετών	170
Χειρισμός δίσκων.....	171
Χρήση της μπαταρίας.....	172
Χρήση των ακουστικών	173
Χειρισμός του Memory Stick	173
Χειρισμός του σκληρού δίσκου.....	174
Αντιμετώπιση προβλημάτων	175
Αντιμετώπιση προβλημάτων της μονάδας οπτικού δίσκου	176
Αντιμετώπιση προβλημάτων καρτών PC.....	180
Αντιμετώπιση προβλημάτων του μόντεμ.....	180
Αντιμετώπιση προβλημάτων της λειτουργίας Bluetooth	182
Αντιμετώπιση προβλημάτων του ασύρματου LAN.....	185
Αντιμετώπιση προβλημάτων διαχείρισης ενέργειας	188
Αντιμετώπιση προβλημάτων των εξωτερικών οθονών.....	189
Αντιμετώπιση προβλημάτων ήχου (ηχείο)	192
Αντιμετώπιση προβλημάτων ήχου (μικρόφωνο).....	193
Αντιμετώπιση προβλημάτων δισκετών.....	196
Αντιμετώπιση προβλημάτων εκτυπωτών	197
Αντιμετώπιση προβλημάτων συσκευών i.LINK.....	199

Επιλογές υποστήριξης	200
Πληροφορίες υποστήριξης της Sony	200
e-Support	201
Εμπορικά σήματα	203

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 υπερέυγχρονο προσωπικό υπολογιστή.

Δήλωση

© 2005 Sony Corporation. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

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

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

Macrovision: Το προϊόν αυτό ενσωματώνει τεχνολογία προστασίας των πνευματικών δικαιωμάτων η οποία προστατεύεται από διπλώματα ευρεσιτεχνίας στις Η.Π.Α. και άλλα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας. Η χρήση αυτής της τεχνολογίας προστασίας πνευματικών δικαιωμάτων επιτρέπεται μόνον κατόπιν παραχώρησης άδειας χρήσης από την εταιρεία Macrovision και προορίζεται αποκλειστικά για χρήση στο σπίτι και άλλες περιορισμένες χρήσεις προβολής, εκτός εάν η Macrovision έχει παραχωρήσει άλλου είδους άδεια. Η αντίστροφη μηχανολογική σχεδίαση και η αποσυναρμολόγηση απαγορεύονται.

Στο παρόν εγχειρίδιο δεν εμφανίζονται τα σύμβολα ™ ή ®.

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

Σημειώστε ότι οι εικόνες που υπάρχουν σε αυτό το εγχειρίδιο δεν αντιστοιχούν απαραίτητα στο δικό σας μοντέλο. Παρακαλούμε ανατρέξτε στο έντυπο **Οδηγός προδιαγραφών** για την ειδικότερη διαμόρφωση του υπολογιστή VAIO.

ENERGY STAR

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

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

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




Τεκμηρίωση

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

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

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

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

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



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

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

Έντυπη τεκμηρίωση

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

Τεκμηρίωση σε ηλεκτρονική μορφή

My Club VAIO

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

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

- Πρόσβαση στο **User Guide**. 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 and Training**. Πρόκειται για την πύλη του **VAIO Help and Support Center**.
- Σημαντικές πληροφορίες για τον υπολογιστή σας, με τη μορφή επισημάνσεων και ανακοινώσεων.

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

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

Κέντρο Βοήθειας και Υποστήριξης

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

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

Για πρόσβαση στο **Κέντρο Βοήθειας και Υποστήριξης**, κάντε κλικ στο **Έναρξη** και στη συνέχεια στο **Βοήθεια και Υποστήριξη**. Εναλλακτικά, μεταβείτε στο **Κέντρο Βοήθειας και Υποστήριξης (Help and Support Center)** πιέζοντας

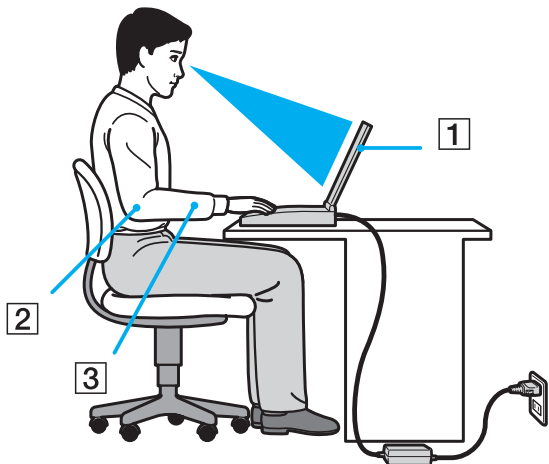
το πλήκτρο των Microsoft Windows  και το πλήκτρο **F1**.

Άλλες πηγές

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

Θέματα εργονομίας

Ο υπολογιστής μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως φορητή συσκευή σε διάφορα περιβάλλοντα. Όποτε είναι δυνατόν, θα πρέπει να λαμβάνετε 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. Μην χρησιμοποιείτε άμεσο φως για να αποφύγετε τη δημιουργία φωτεινών σημείων επάνω στην οθόνη. Επίσης, μπορείτε να αγοράσετε βοηθητικά εξαρτήματα οθόνης τα οποία βοηθούν στη μείωση των λάμπσεων. Ο σωστός φωτισμός αυξάνει τη άνεση με τη οποία εργάζεστε και την αποδοτικότητα της εργασίας.
- ❑ **Θέση εξωτερικής οθόνης** – Όταν χρησιμοποιείτε εξωτερική οθόνη, τοποθετήστε τη σε μια απόσταση από όπου η θέαση να είναι άνετη. Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη βρίσκεται στο ύψος των ματιών ή ελαφρώς χαμηλότερα όταν κάθεστε μπροστά σε αυτήν.

Πρώτα βήματα

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

- ❑ **Εντοπισμός στοιχείων ελέγχου και θυρών (σελίδα 14)**
- ❑ **Πληροφορίες σχετικά με τις ενδεικτικές λυχνίες (σελίδα 27)**
- ❑ **Σύνδεση με πηγή ρεύματος (σελίδα 29)**
- ❑ **Χρήση της μπαταρίας (σελίδα 30)**
- ❑ **Ασφαλής τερματισμός του υπολογιστή σας (σελίδα 37)**

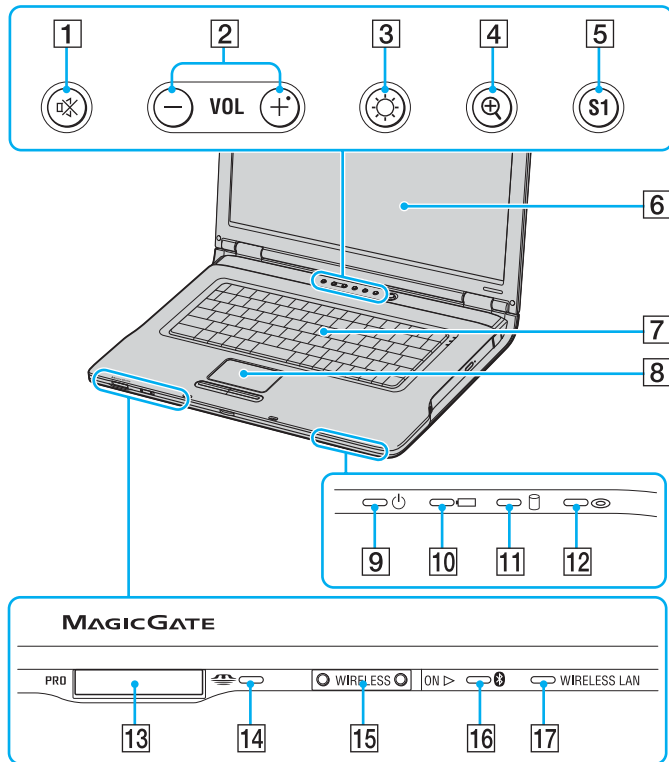
Εντοπισμός στοιχείων ελέγχου και θυρών

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

! Οι παρακάτω εικόνες ίσως διαφέρουν από το μοντέλο σας, ανάλογα με τη χώρα ή την περιοχή που μένετε.

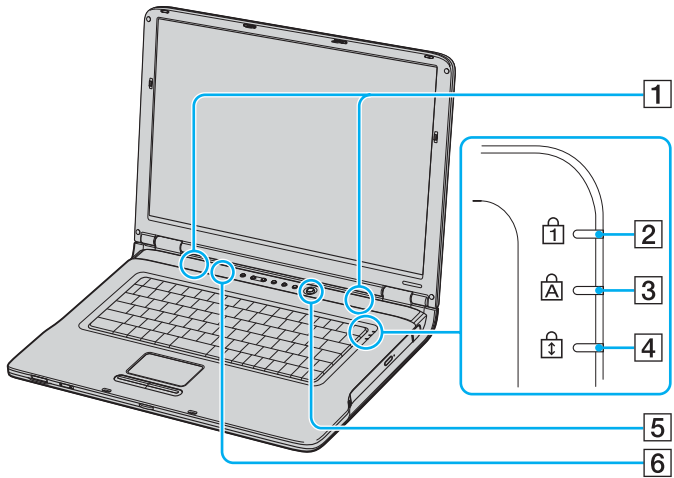
Μοντέλα της σειράς VGN-A

Πρόσθια όψη



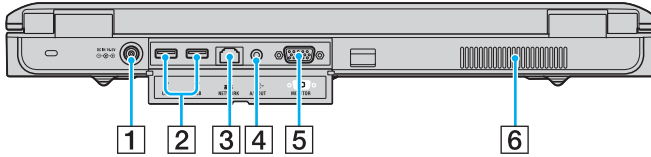
- 1 Κουμπί/λυχνία "Χωρίς ήχο" (σελίδα 43)
- 2 Κουμπιά έντασης (σελίδα 43)
- 3 Κουμπί/λυχνία φωτεινότητας (σελίδα 43)
- 4 Κουμπί μεγέθυνσης οθόνης (σελίδα 43)
- 5 Κουμπί S1 (σελίδα 43)
- 6 Οθόνη LCD (σελίδα 166)
- 7 Πληκτρολόγιο (σελίδα 39)
- 8 Επιφάνεια αφής (σελίδα 42)
- 9 Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας (σελίδα 27)
- 10 Ενδεικτική λυχνία μπαταρίας (σελίδα 27)
- 11 Ενδεικτική λυχνία σκληρού δίσκου (σελίδα 27)
- 12 Ενδεικτική λυχνία μονάδας οπτικού δίσκου (σελίδα 27)
- 13 Υποδοχή μέσω Memory Stick* (σελίδα 59)
- 14 Ενδεικτική λυχνία μέσω Memory Stick (σελίδα 27)
- 15 Διακόπτης WIRELESS (σελίδα 66)
- 16 Ενδεικτική λυχνία Bluetooth (σελίδα 27)
- 17 Ενδεικτική λυχνία WIRELESS LAN (σελίδα 27)

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



- 1 Ηχεία
- 2 Ενδεικτική λυχνία Num Lock (σελίδα 27)
- 3 Ενδεικτική λυχνία Caps Lock (σελίδα 27)
- 4 Ενδεικτική λυχνία Scroll Lock (σελίδα 27)
- 5 Κουμπιά λειτουργίας
- 6 Αισθητήρας αυτόματης φωτεινότητας (σελίδα 43)

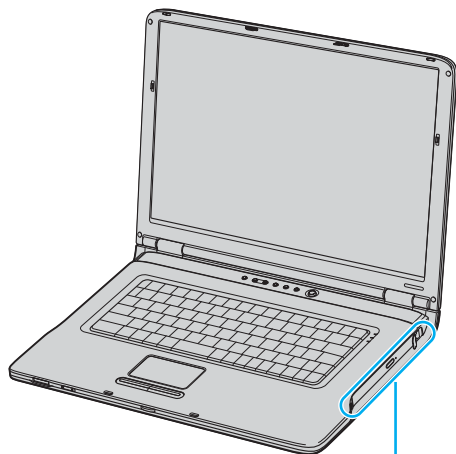
Πίσω όψη



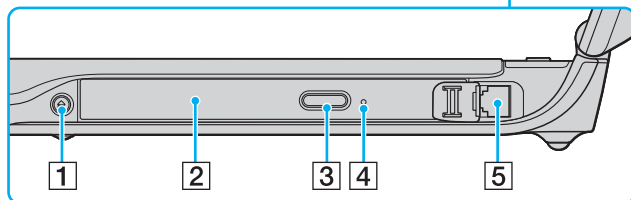
- 1 Θύρα DC In (σελίδα 29)
- 2 Θύρες USB υψηλής ταχύτητας (USB 2.0)* (σελίδα 123)
- 3 Θύρα δικτύου (Ethernet) (σελίδα 130)
- 4 Υποδοχή εξόδου AV (σελίδα 112)
- 5 Θύρα οθόνης (VGA) (σελίδα 108)
- 6 Οπή αερισμού

* Υποστηρίζει υψηλή/πλήρη/χαμηλή ταχύτητα.

Δεξιά όψη

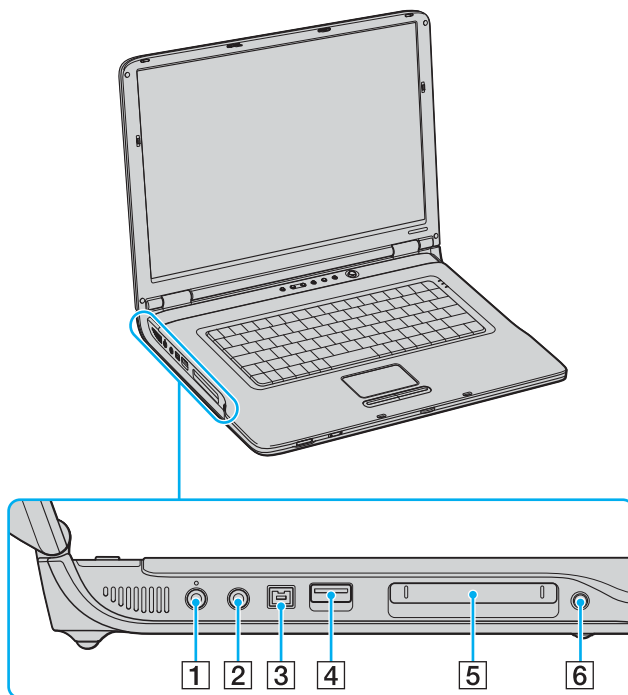


- 1 Κουμπι εξαγωγής δίσκου (σελίδα 45)
- 2 Μονάδα οπτικού δίσκου (σελίδα 45)
- 3 Εφεδρικό κουμπι εξαγωγής δίσκου (σελίδα 45)
- 4 Οπή χειροκίνητης εξαγωγής (σελίδα 176)
- 5 Θύρα μόντεμ (σελίδα 64)



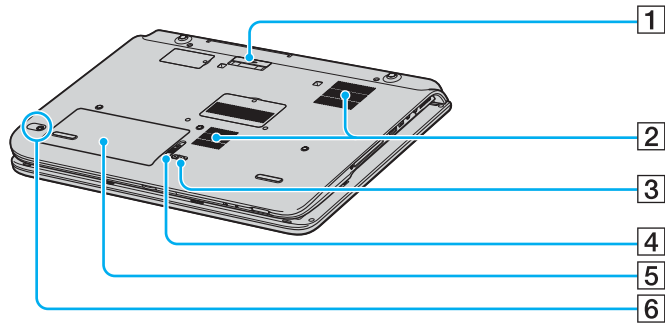
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε οποιοδήποτε από τα δύο κουμπιά εξαγωγής για να εξαγάγετε το συρτάρι της μονάδας οπτικού δίσκου. Το κουμπι εξαγωγής που βρίσκεται δίπλα στις λειτουργίες μονάδας δίσκου λειτουργεί μόνο με το λειτουργικό σύστημα των Microsoft Windows.

Αριστερή όψη



- 1 Υποδοχή μικροφώνου (σελίδα 122)
 - 2 Υποδοχή ακουστικών (σελίδα 99)
 - 3 Θύρα i.LINK® (IEEE1394) S400 (σελίδα 128)
 - 4 Θύρα USB υψηλής ταχύτητας (USB 2.0)* (σελίδα 123)
 - 5 Υποδοχή για κάρτες PC (σελίδα 55)
 - 6 Κουμπιέ εξαγωγής κάρτας PC (σελίδα 55)
- * Υποστηρίζει υψηλή/πλήρη/χαμηλή ταχύτητα.

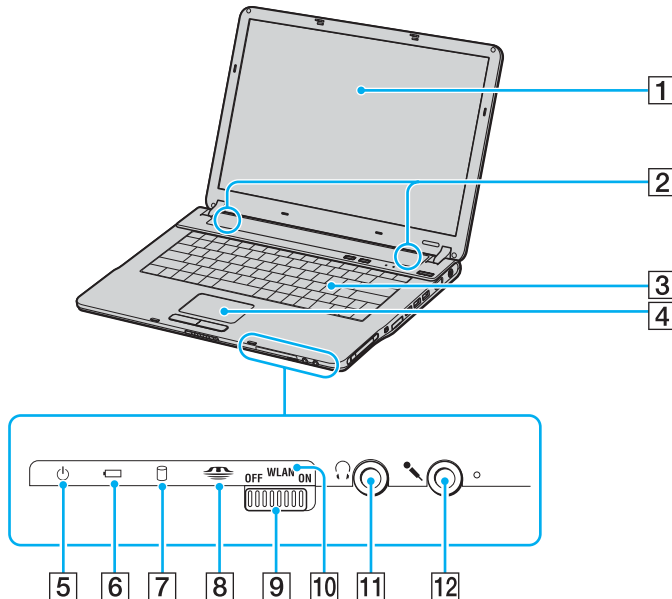
Κάτω όψη



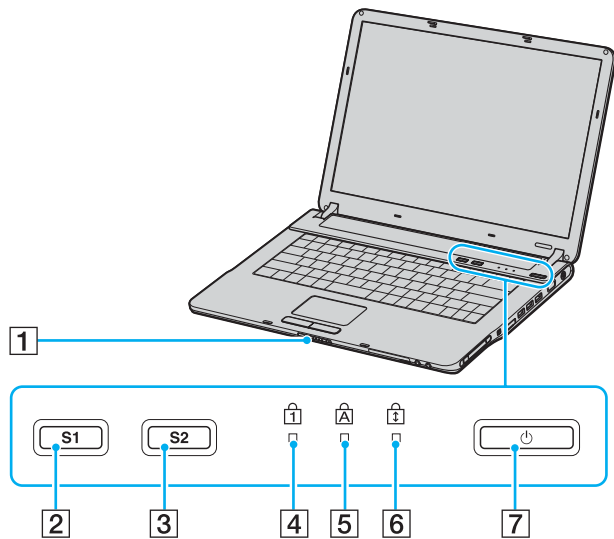
- 1 Σύνδεση σταθμού AV/θυροσυνδετικού (σελίδα 82)
 - 2 Οπές αερισμού
 - 3 Διακόπτης LOCK/UNLOCK (σελίδα 30)
 - 4 Διακόπτης RELEASE (σελίδα 30)
 - 5 Διαμέρισμα μπαταρίας (σελίδα 30)
 - 6 Κουμπί CONNECT* (σελίδα 95)
- * Σε επιλεγμένα μοντέλα με λειτουργία ασύρματου ποντικιού.

Μοντέλα της σειράς VGN-FS

Πρόσθια όψη

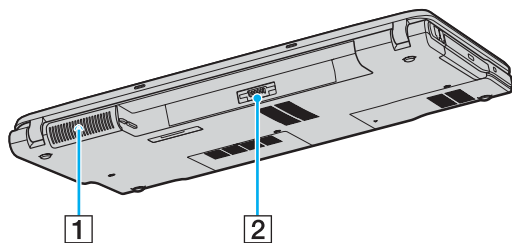


- 1 Οθόνη LCD (σελίδα 166)
- 2 Ηχεία
- 3 Πληκτρολόγιο (σελίδα 39)
- 4 Επιφάνεια αφής (σελίδα 42)
- 5 Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας (σελίδα 27)
- 6 Ενδεικτική λυχνία μπαταρίας (σελίδα 27)
- 7 Ενδεικτική λυχνία μονάδας σκληρού δίσκου/οπτικού δίσκου (σελίδα 27)
- 8 Ενδεικτική λυχνία μέσω Memory Stick (σελίδα 27)
- 9 Διακόπτης WLAN (Wireless LAN) (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα) (σελίδα 66)
- 10 Ενδεικτική λυχνία WIRELESS LAN (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα) (σελίδα 27)
- 11 Υποδοχή ακουστικών (σελίδα 99)
- 12 Υποδοχή μικροφώνου (σελίδα 122)



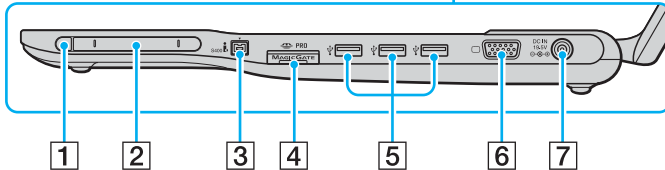
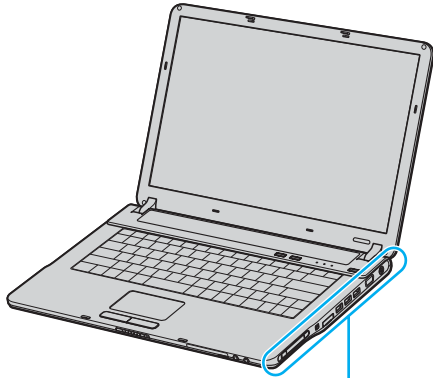
- 1 Διακόπτης ασφάλισης οθόνης
- 2 Κουμπί S1 (σελίδα 43)
- 3 Κουμπί S2 (σελίδα 43)
- 4 Ενδεικτική λυχνία Num Lock (σελίδα 27)
- 5 Ενδεικτική λυχνία Caps Lock (σελίδα 27)
- 6 Ενδεικτική λυχνία Scroll Lock (σελίδα 27)
- 7 Κουμπί λειτουργίας

Πίσω όψη



- 1 Οπή αερισμού
- 2 Σύνδεση μπαταρίας ([σελίδα 30](#))

Δεξιά όψη

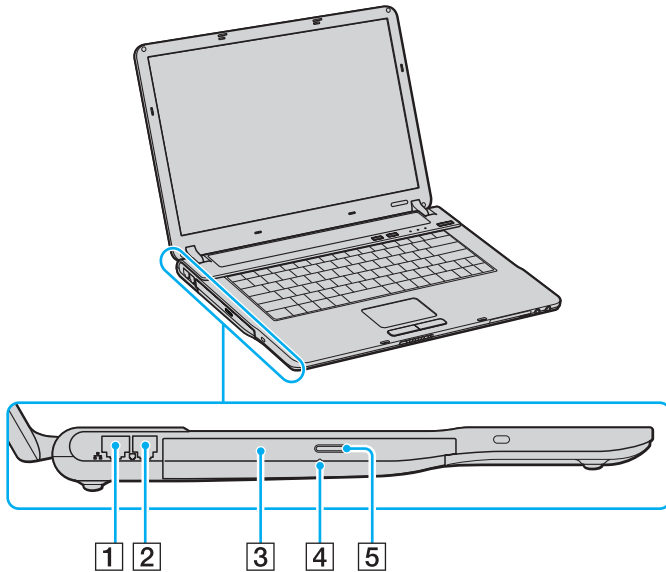


- 1 Κουμπι εξαγωγής κάρτας PC (σελίδα 55)
- 2 Υποδοχή για κάρτες PC (σελίδα 55)
- 3 Θύρα i.LINK® (IEEE1394) S400 (σελίδα 128)
- 4 Υποδοχή μέσω Memory Stick*¹ (σελίδα 59)
- 5 Θύρες USB υψηλής ταχύτητας (USB 2.0)*² (σελίδα 123)
- 6 Θύρα οθόνης (VGA) (σελίδα 108)
- 7 Θύρα DC In (σελίδα 29)

*¹ Ο υπολογιστής σας υποστηρίζει δυνατότητες υψηλής ταχύτητας και χωρητικότητας των μέσων Memory Stick Duo και Memory Stick Pro.

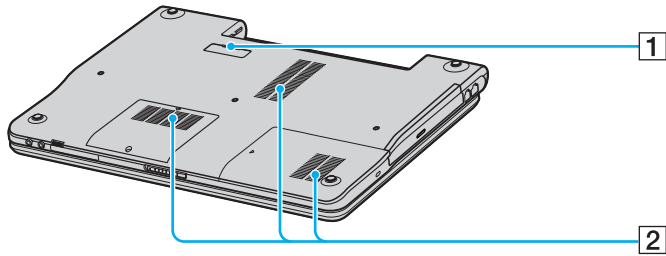
*² Υποστηρίζει υψηλή/πλήρη/χαμηλή ταχύτητα.

Αριστερή όψη



- 1 Θύρα δικτύου (Ethernet) (σελίδα 130)
- 2 Θύρα μόντεμ (σελίδα 64)
- 3 Μονάδα οπτικού δίσκου (σελίδα 45)
- 4 Οπή χειροκίνητης εξαγωγής (σελίδα 176)
- 5 Κουμπί εξαγωγής δίσκου (σελίδα 45)

Κάτω όψη






- 1 Υποδοχή θυροσυνδετικού (σελίδα 82)
- 2 Οπές αερισμού

Πληροφορίες σχετικά με τις ενδεικτικές λυχνίες

Ο υπολογιστής σας είναι εφοδιασμένος με τις εξής ενδεικτικές λυχνίες.

Ενδεικτική λυχνία	Λειτουργίες
Λειτουργία	Ανάβει όταν είναι σε λειτουργία ο υπολογιστής, αναβοσβήνει σε κατάσταση Αναμονής και σβήνει όταν ο υπολογιστής βρίσκεται σε κατάσταση Αδρανοποίησης ή είναι εκτός λειτουργίας.
Μπαταρία	Ανάβει όταν ο υπολογιστής χρησιμοποιεί τη μπαταρία, αναβοσβήνει όταν η μπαταρία πρόκειται να αποφορτιστεί τελείως, και αναβοσβήνει διπλά κατά τη φόρτιση της μπαταρίας.
Memory Stick Pro/Duo	Ανάβει όταν γίνεται ανάγνωση/εγγραφή δεδομένων από/προς το Memory Stick. (Μην ενεργοποιείτε την κατάσταση Αναμονής ή θέτετε τον υπολογιστή εκτός λειτουργίας όταν αυτή η ένδειξη είναι αναμμένη.) Όταν σβήσει η ένδειξη σημαίνει ότι το Memory Stick δεν χρησιμοποιείται.
Μονάδα οπτικού δίσκου (Μόνο σειρά VGN-A)	Ανάβει όταν γίνεται ανάγνωση/εγγραφή δεδομένων από/προς τον οπτικό δίσκο. Όταν σβήσει η ένδειξη σημαίνει ότι δεν χρησιμοποιείται ο οπτικός δίσκος.
Χωρίς ήχο (Μόνο σειρά VGN-A)	Ανάβει όταν η ένταση ήχου έχει απενεργοποιηθεί.
Φωτεινότητα (Μόνο σειρά VGN-A)	Ανάβει όταν η φωτεινότητα της οθόνης έχει μεγιστοποιηθεί.
Σκληρός δίσκος (Μόνο σειρά VGN-A)	Ανάβει όταν γίνεται ανάγνωση/εγγραφή δεδομένων από/προς τον σκληρό δίσκο. Μην ενεργοποιείτε την κατάσταση Αναμονής ή θέτετε τον υπολογιστή εκτός λειτουργίας όταν αυτή η ένδειξη είναι αναμμένη.
Μονάδα σκληρού δίσκου/οπτικού δίσκου (Μόνο σειρά VGN-FS)	Ανάβει όταν γίνεται ανάγνωση ή εγγραφή δεδομένων στον σκληρό δίσκο ή στον οπτικό δίσκο. Μην ενεργοποιείτε την κατάσταση Αναμονής ή θέτετε τον υπολογιστή εκτός λειτουργίας όταν αυτή η ένδειξη είναι αναμμένη.
Num Lock	Πατήστε το πλήκτρο Num LK για να ενεργοποιήσετε το αριθμητικό πληκτρολόγιο. Πατήστε το για δεύτερη φορά για να απενεργοποιήσετε το αριθμητικό πληκτρολόγιο. Όταν η ένδειξη είναι σβηστή σημαίνει ότι το αριθμητικό πληκτρολόγιο δεν είναι ενεργοποιημένο.

Ενδεικτική λυχνία	Λειτουργίες
Caps Lock 	Πατήστε το πλήκτρο Caps Lock για να πληκτρολογείτε κεφαλαία γράμματα. Τα γράμματα εμφανίζονται πεζά εάν πατήσετε το πλήκτρο Shift ενώ η ένδειξη είναι αναμμένη. Πατήστε αυτό το πλήκτρο για δεύτερη φορά για να σβήσετε την ένδειξη. Όταν σβήσει η ένδειξη Caps Lock μπορείτε να πληκτρολογείτε και πάλι χωρίς κεφαλαία.
Scroll Lock 	Πατήστε το πλήκτρο Scroll Lock για να αλλάξετε τον τρόπο κύλισης της οθόνης. Όταν σβήσει η ένδειξη Scroll Lock , η κύλιση της οθόνης εκτελείται κανονικά. Το πλήκτρο Scroll Lock λειτουργεί διαφορετικά αναλόγως του προγράμματος που χρησιμοποιείτε και δεν λειτουργεί με όλα τα προγράμματα.
Bluetooth  (Μόνο σειρά VGN-A)	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.

Σύνδεση με πηγή ρεύματος

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

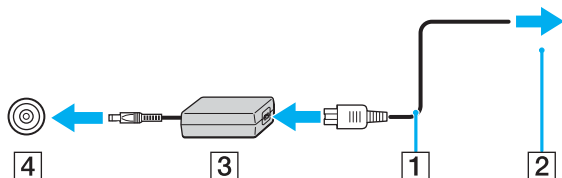
Χρήση προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος



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

Χρήση προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος

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



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



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

Χρησιμοποιήστε πρίζα με εύκολη πρόσβαση.

Εάν δεν χρησιμοποιείτε τον προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος για μεγάλη χρονική περίοδο, θέστε τον υπολογιστή σε κατάσταση Αδρανοποίησης. Βλ. **Χρήση της κατάστασης Αδρανοποίησης (σελίδα 142)**. Με αυτήν την κατάσταση εξοικονομησης ενέργειας, εξοικονομείτε και το χρόνο που απαιτείται για να τερματίσετε τη λειτουργία του υπολογιστή σας με το συνήθη τρόπο.

Χρήση της μπαταρίας

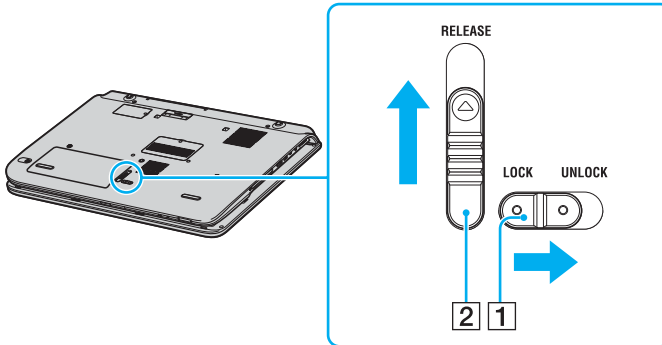
Η μπαταρία που συνοδεύει τον υπολογιστή δεν είναι πλήρως φορτισμένη κατά τη στιγμή της αγοράς.

Τοποθέτηση της μπαταρίας

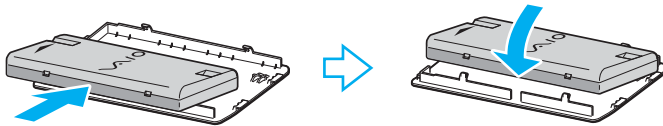
Για να τοποθετήσετε την μπαταρία

Μοντέλα της σειράς VGN-A

- 1 Σβήστε τον υπολογιστή και κλείστε την οθόνη LCD.
- 2 Σύρετε το διακόπτη **LOCK/UNLOCK** (1), στο κάτω μέρος του υπολογιστή, στη θέση **UNLOCK**.
- 3 Σύρετε το διακόπτη **RELEASE** (2), στο κάτω μέρος του υπολογιστή, στη θέση **RELEASE**.



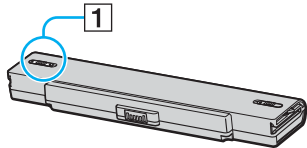
- 4 Αφαιρέστε το κάλυμμα θήκης μπαταρίας.
- 5 Τοποθετήστε τη μπαταρία στο κάλυμμα της θήκης μπαταρίας.



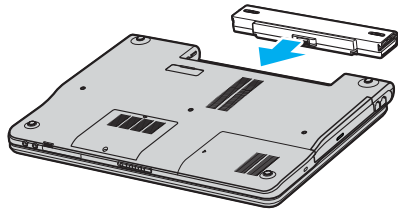
- 6 Αναποδογυρίστε τη μπαταρία που είναι πια συνδεδεμένη με το κάλυμμα της θήκης.
- 7 Βάλτε το γλωσσίδι του καλύμματος της θήκης μπαταρίας μέσα στην εγκοπή και σπρώξτε τη μπαταρία προς τα κάτω μέσα στην θήκη μέχρι να κάνει κλικ στη θέση της.
- 8 Σύρετε το διακόπτη **LOCK/UNLOCK** στην θέση **LOCK** για να ασφαλίσετε τη μπαταρία στον υπολογιστή.

Μοντέλα της σειράς VGN-FS

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



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



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



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

Φόρτιση της μπαταρίας

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

Φόρτιση της μπαταρίας

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

Ένδειξη κατάστασης της μπαταρίας	Σημασία
Αναμμένη	Ο υπολογιστής παίρνει ρεύμα από τη μπαταρία.
Αναλαμπές	Η μπαταρία έχει αποφορτιστεί.
Διπλή αναλαμπή	Η μπαταρία φορτίζεται.
Σβηστή	Ο υπολογιστής παίρνει ρεύμα από τη πρίζα.



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

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

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

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

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

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

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

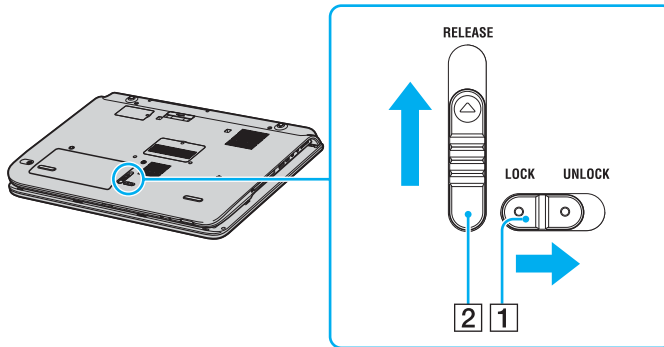
Αφαίρεση της μπαταρίας

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

Αφαίρεση της μπαταρίας

Μοντέλα της σειράς VGN-A

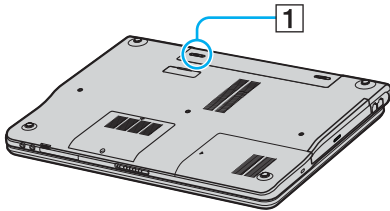
- 1 Σβήστε τον υπολογιστή και κλείστε την οθόνη LCD.
- 2 Σύρετε το διακόπτη **LOCK/UNLOCK** (1), στο κάτω μέρος του υπολογιστή, στη θέση **UNLOCK**.
- 3 Σύρετε το διακόπτη **RELEASE** (2), στο κάτω μέρος του υπολογιστή, στη θέση **RELEASE**.
Η δεξιά άκρη του καλύμματος θήκης μπαταρίας είναι σπρωγμένη προς τα επάνω.



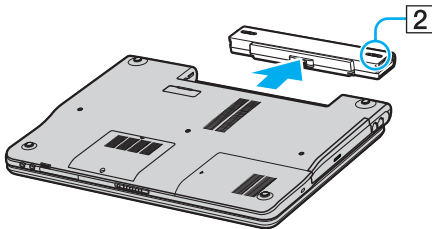
- 4 Σηκώστε την άκρη για να αφαιρέσετε το κάλυμμα της θήκης μπαταρίας.
- 5 Ανοίξτε τα γλωσσίδια στο κάλυμμα της θήκης μπαταρίας για να ελευθερώσετε τη μπαταρία και να την αφαιρέσετε από το κάλυμμα της θήκης μπαταρίας.
- 6 Βάλτε τα δύο γλωσσίδια του καλύμματος της θήκης μπαταρίας διαγωνίως μέσα στις εγχοπές και σπρώξτε το κάλυμμα μέσα στη θήκη μέχρι να κάνει κλικ στη θέση του.

Μοντέλα της σειράς VGN-FS

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



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



Ασφαλής τερματισμός του υπολογιστή σας

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

Τερματισμός του υπολογιστή σας

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



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

Χρήση του υπολογιστή VAIO

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

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

- Χρήση του πληκτρολογίου (σελίδα 39)
- Χρήση της επιφάνειας αφής (σελίδα 42)
- Χρήση των κουμπιών ειδικών λειτουργιών (σελίδα 43)
- Χρήση της μονάδας οπτικού δίσκου (σελίδα 45)
- Χρήση της λειτουργίας τηλεόρασης (σελίδα 54)
- Χρήση καρτών PC (σελίδα 55)
- Χρήση του Memory Stick (σελίδα 59)
- Χρήση του Internet (σελίδα 64)
- Χρήση ασύρματου LAN (WLAN) (σελίδα 66)
- Χρήση της λειτουργίας Bluetooth (σελίδα 76)

Χρήση του πληκτρολογίου

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














Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα βασικά πλήκτρα, ανατρέξτε στο **Κέντρο Βοήθειας και Υποστήριξης** και κάντε κλικ στη σύνδεση **Προσαρμογή του υπολογιστή σας**.




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

Συνδυασμοί και λειτουργίες με το πλήκτρο Fn



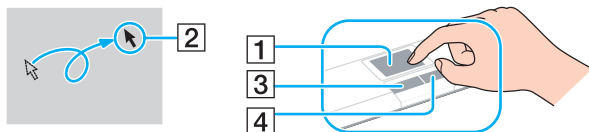
Μερικές δυνατότητες δεν είναι διαθέσιμες έως ότου ανοίξουν τα Windows.

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

Συνδυασμοί/Δυνατότητα	Λειτουργίες
Fn +  (F10): Ζουμ (μόνο σειρά VGN-FS)	<p>Αλλάζει την ανάλυση της οθόνης και μεγεθύνει/επαναφέρει την προβολή οθόνης.</p> <p></p> <p>Οι εργοστασιακές τιμές ανάλυσης της κανονικής προβολής και της μεγεθυμένης προβολής είναι οι παρακάτω. Κανονική προβολή: 1280 x 800 πίξελ Μεγεθυμένη προβολή: 1024 x 600 πίξελ</p> <p>Η ευκρίνεια της μεγεθυμένης προβολής είναι υποδεέστερη της κανονικής προβολής, επειδή για να επιτευχθεί η μεγέθυνση εφαρμόζονται ρυθμίσεις χαμηλότερης ανάλυσης στην οθόνη LCD που έχει υψηλότερη ανάλυση.</p> <p>Κατά την αναπαραγωγή βίντεο, αυτός ο συνδυασμός πλήκτρων απενεργοποιείται. Βεβαιωθείτε ότι έχετε κλείσει το αντίστοιχο λογισμικό πριν πατήσετε το συνδυασμό πλήκτρων.</p> <p>Αυτός ο συνδυασμός πλήκτρων ενδέχεται να μην λειτουργεί με εικόνες γραφικών, επειδή μεγεθύνει την όψη της οθόνης αλλάζοντας την ανάλυση.</p> <p>Η θέση και το μέγεθος των παραθύρων λογισμικού μπορεί να αλλάξει όταν μεγεθύνεται η όψη της οθόνης ή αποκαθίσταται η κανονική όψη, επειδή με το συγκεκριμένο συνδυασμό πλήκτρων αλλάζει η ανάλυση.</p> <p>Όταν η όψη της οθόνης LCD είναι υπό μεγέθυνση, μεταφέροντας την όψη στην εξωτερική οθόνη απενεργοποιείται η λειτουργία και αποκαθίσταται η κανονική όψη.</p>
Fn +  (F12): Αδρανοποίηση	<p>Εξασφαλίζει την ελάχιστη κατανάλωση ενέργειας. Όταν εκτελείτε αυτή την εντολή, οι καταστάσεις του συστήματος και των περιφερειακών συσκευών καταγράφονται στον σκληρό δίσκο και το σύστημα απενεργοποιείται. Για να επαναφέρετε το σύστημα στην αρχική του κατάσταση, χρησιμοποιήστε τον διακόπτη λειτουργίας για θέσετε τον υπολογιστή σε λειτουργία.</p> <p>Για λεπτομέρειες σχετικά με τη διαχείριση της ενέργειας του συστήματος, ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση των ρυθμίσεων εξοικονόμησης ενέργειας (σελίδα 139).</p>

Χρήση της επιφάνειας αφής

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









Ενέργεια	Περιγραφή
Κατάδειξη	Σύρετε το δάχτυλο σας επάνω στην επιφάνεια αφής για να μετακινήσετε τον δείκτη (2) επάνω σε κάποιο στοιχείο ή αντικείμενο.
Κλικ	Πατήστε το αριστερό κουμπί (3) μία φορά.
Διπλό κλικ	Πατήστε το αριστερό κουμπί δύο φορές.
Δεξί κλικ	Πατήστε το δεξί κουμπί (4) μία φορά. Σε πολλές εφαρμογές, με την ενέργεια αυτή εμφανίζεται ένα μενού συντόμευσης.
Μεταφορά	Σύρετε το δάχτυλό σας ενώ πατάτε το αριστερό κουμπί.
Κύλιση	Μετακινήστε το δάχτυλό σας κατά μήκος της δεξιάς πλευράς της επιφάνειας αφής για κατακόρυφη κύλιση. Μετακινήστε το δάχτυλό σας κατά μήκος της κάτω πλευράς για οριζόντια κύλιση (η δυνατότητα κύλισης μέσω της επιφάνειας αφής είναι διαθέσιμη μόνον στις εφαρμογές που υποστηρίζουν αυτήν τη δυνατότητα).

Χρήση των κουμπιών ειδικών λειτουργιών

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

Μοντέλα της σειράς VGN-A

Κουμπί ειδικής λειτουργίας	Λειτουργίες
Κουμπί Χωρίς ήχο 	Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί την ένταση του ήχου. Η λυχνία LED ανάβει όταν η ένταση απενεργοποιηθεί.
Κουμπιά έντασης  VOL  (Μείωση και αύξηση της έντασης)	Αύξηση και μείωση της έντασης.
Κουμπί Φωτεινότητα 	Μπορείτε να αυξήσετε και να μειώσετε την ένταση της φωτεινότητας. Όταν η οθόνη είναι σε μέγιστη ένταση φωτεινότητας, η λυχνία LED ανάβει. Αισθητήρας αυτόματης φωτεινότητας: Από την εργοστασιακή ρύθμιση, ο αισθητήρας φωτός ανιχνεύει τις συνθήκες φωτεινότητας του περιβάλλοντος και η φωτεινότητα της οθόνης ρυθμίζεται ανάλογα. Αυτή η ρύθμιση ισχύει μόνο όταν στην οθόνη έχει επιλεγεί η λειτουργία αυτόματης ρύθμισης της φωτεινότητας. Πατήστε το κουμπί φωτεινότητας για να ενεργοποιηθεί η λειτουργία αυτόματης φωτεινότητας. Πληροφορίες για να ρυθμίσετε το γενικό επίπεδο της αυτόματης φωτεινότητας θα βρείτε στην ενότητα Ρύθμιση του υπολογιστή με χρήση της εφαρμογής VAIO Control Center (σελίδα 138) .
Κουμπί Μεγέθυνση οθόνης (ζουμ) 	Αλλάζει την ανάλυση εικόνας σε όλες τις εφαρμογές, εκτός εκείνων που χρησιμοποιούν τη συσκευή DVD. Οι εργοστασιακές τιμές ανάλυσης της κανονικής προβολής και της μεγεθυμένης προβολής είναι οι εξής: Κανονική προβολή: 1440 x 900 πίξελ Μεγεθυμένη προβολή: 1024 x 600 πίξελ
Κουμπί S1 	Από προεπιλογή, με το κουμπί S1 γίνεται εκκίνηση του λογισμικού VAIO Zone . Μπορείτε επίσης να αναθέσετε σε αυτό το κουμπί συντόμευσης άλλες ενέργειες που εκτελείτε συχνά. Βλ. Ρύθμιση του υπολογιστή με χρήση της εφαρμογής VAIO Control Center (σελίδα 138) .



Όταν μια εξωτερική οθόνη είναι συνδεδεμένη στον υπολογιστή, το κουμπί **Μεγέθυνση οθόνης** είναι απενεργοποιημένο.

Η μεγεθυμένη προβολή δεν είναι τόσο καθαρή όσο η κανονική προβολή.



Πατώντας το κουμπί **Μεγέθυνση οθόνης** αλλάζει η ανάλυση και έτσι μπορεί να προκληθεί σφάλμα σε κάποιο λογισμικό που ήδη εκτελείται και που δεν υποστηρίζει αλλαγή ανάλυσης. Βεβαιωθείτε ότι έχετε κλείσει τέτοια προγράμματα λογισμικού πριν πατήσετε το κουμπί **Μεγέθυνση οθόνης**.

Το κουμπί **Μεγέθυνση οθόνης** μπορεί να μην λειτουργεί με εικόνες γραφικών, καθώς μεγεθύνει την προβολή της οθόνης αλλάζοντας την ανάλυση.

Η θέση και το μέγεθος των παραθύρων λογισμικού μπορεί να αλλάξει όταν μεγεθύνεται η προβολή οθόνης ή αποκαθίσταται η κανονική προβολή.

Όταν η προβολή οθόνης LCD είναι μεγεθυμένη, μεταφέροντας την προβολή στην εξωτερική οθόνη απενεργοποιείται η λειτουργία και αποκαθίσταται η κανονική προβολή.

Μοντέλα της σειράς VGN-FS

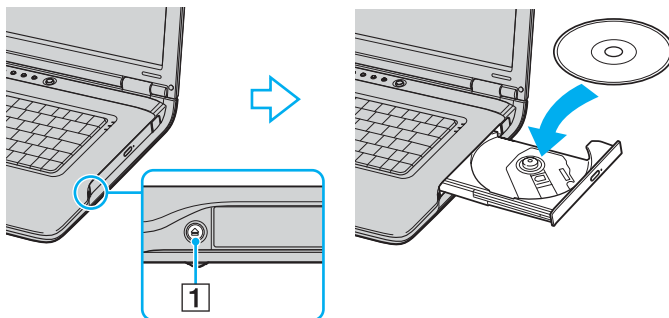
Κουμπί ειδικής λειτουργίας	Λειτουργίες
Κουμπιά S1/S2  	Από προεπιλογή, το κουμπί S1 ενεργοποιεί και απενεργοποιεί την ένταση του ήχου και το κουμπί S2 πραγματοποιεί εναλλαγή μεταξύ της εξόδου οθόνης μεταξύ της οθόνης LCD και της εξωτερικής συσκευής. Μπορείτε επίσης να αντιστοιχίσετε σε αυτά τα κουμπιά συντόμευσης άλλες ενέργειες που εκτελείτε συχνά. Βλ. Ρύθμιση του υπολογιστή με χρήση της εφαρμογής VAIO Control Center (σελίδα 138) .

Χρήση της μονάδας οπτικού δίσκου

Ο υπολογιστής VAIO είναι εφοδιασμένος με μία μονάδα οπτικού δίσκου.

Εισαγωγή δίσκου

- 1 Θέστε τον υπολογιστή σε λειτουργία.
- 2 Πατήστε το κουμπί εξαγωγής (1) για να ανοίξετε τη μονάδα.
Ο δίσκος υποδοχής σύρεται προς τα έξω.
- 3 Τοποθετήστε έναν δίσκο στο μέσον του δίσκου υποδοχής, έχοντας την ετικέτα στραμμένη προς τα επάνω, ώστε ο δίσκος να ασφαλίσει στη θέση του.



- 4 Κλείστε το δίσκο υποδοχής ωθώντας τον απαλά.

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



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

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

Η θέση του κουμπιού εξαγωγής εξαρτάται από το μοντέλο του υπολογιστή σας. Βλ. **Εντοπισμός στοιχείων ελέγχου και θυρών (σελίδα 14)**.

Ανάγνωση και εγγραφή δίσκων CD και DVD

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

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

* Μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα.



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

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



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

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

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

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

Πληροφορίες σχετικά με την εγγραφή δεδομένων σε δίσκους

- ❑ Για να καταστήσετε τα δεδομένα σε ένα δίσκο αναγνώσιμα από μια μονάδα οπτικού δίσκου, πρέπει να κλείσετε την περίοδο λειτουργίας της εγγραφής (session) όταν εξαγάγετε το δίσκο από τον οδηγό. Για να ολοκληρώσετε αυτή τη διαδικασία, ακολουθήστε τις οδηγίες που περιλαμβάνονται στο λογισμικό που έχετε στην κατοχή σας.
- ❑ Να χρησιμοποιείτε μόνον δίσκους που έχουν κυκλικό σχήμα. Μη χρησιμοποιείτε δίσκους άλλου σχήματος (αστέρι, καρδιά, κάρτα κ.λπ.), καθώς κάτι τέτοιο ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στη μονάδα δίσκου.
- ❑ Μη χτυπάτε και μη κουνάτε τον υπολογιστή κατά 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.
- ❑ Ποτέ μην αγγίζετε την επιφάνεια του δίσκου. Δακτυλικά αποτυπώματα και σκόνη στην επιφάνεια ενός δίσκου μπορεί να προκαλέσουν λάθη εγγραφής.
- ❑ Μην αλλάζετε πηγή τροφοδοσίας κατά τη χρήση του προεγκατεστημένου λογισμικού ή κατά τη χρήση λογισμικού αντιγραφής δίσκων CD.
- ❑ Ποτέ μην κολλάτε αυτοκόλλητα στους δίσκους. Κάτι τέτοιο θα επηρεάσει ανεπανόρθωτα τη χρήση του δίσκου.
- ❑ Συνδέστε και χρησιμοποιήστε τον προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος για να τροφοδοτήσετε τον υπολογιστή σας ή βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι φορτισμένη σε ποσοστό τουλάχιστον 50%.
- ❑ Ορισμένες επιτραπέζιες συσκευές DVD και μονάδες DVD υπολογιστών μπορεί να μην είναι δυνατόν να αναπαραγάγουν δίσκους DVD που δημιουργήθηκαν σε κατάλληλα μοντέλα με χρήση του λογισμικού **VAIO Zone**.

Πληροφορίες σχετικά με την αναπαραγωγή δίσκων DVD

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

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

!

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

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

Αναπαραγωγή δίσκων CD

Για να αναπαραγάγετε έναν δίσκο CD ήχου

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

Αντιγραφή αρχείων σε δίσκο CD

Για να καθορίσετε τον τύπο δίσκου CD που υποστηρίζει ο υπολογιστής σας, ανατρέξτε στην ενότητα **Ανάγνωση και εγγραφή δίσκων CD και DVD (σελίδα 47)**.

Αντιγραφή αρχείων σε δίσκο CD-RW ή CD-R



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

- 1 Τοποθετήστε έναν κενό δίσκο CD-R ή CD-RW στη μονάδα οπτικού δίσκου.
Εάν εμφανιστεί το παράθυρο **Μονάδα CD**, κάντε κλικ στην επιλογή **Καμία ενέργεια**.
- 2 Ανοίξτε την Εξερεύνηση των Windows πατώντας παράλληλα το πλήκτρο **Windows** και το πλήκτρο **E**.
- 3 Στον πίνακα **Φάκελοι** στα αριστερά βρείτε το(τα) αρχείο(α) ή τον(τους) φάκελο(φακέλους) που θέλετε να αντιγράψετε και:
 - Κάντε δεξί κλικ στο αρχείο(α) ή στο φάκελο(ους), επιλέξτε **Αποστολή προς**, και επιλέξτε το όνομα της μονάδας οπτικού δίσκου*.
 - Σύρετε το(τα) αρχείο(α) ή τον(τους) φάκελο(φακέλους) στο εικονίδιο της μονάδας οπτικού δίσκου στον πίνακα **Αποθηκευμένα αρχεία σε αυτόν τον υπολογιστή**.
- 4 Κλείστε το Windows Explorer.
- 5 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και, στη συνέχεια, στο **Ο Υπολογιστής Μου**.
- 6 Κάντε κλικ στο εικονίδιο της μονάδας οπτικού δίσκου στην τοποθεσία **Συσκευές με αφαιρούμενους χώρους αποθήκευσης**. Θα εμφανιστεί ένα νέο παράθυρο με το αρχείο(α) ή το φάκελο(ους) που θέλετε να αντιγράψετε στην τοποθεσία **Αρχεία έτοιμα για εγγραφή στο CD**.
- 7 Στο πλαίσιο **Εργασίες εγγραφής CD**, κάντε κλικ στην επιλογή **Εγγραφή αυτών των αρχείων σε CD**.
- 8 Ακολουθήστε τις οδηγίες στον **Οδηγό εγγραφής CD**.

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

Αναπαραγωγή δίσκων DVD

Για να αναπαραγάγετε ένα DVD

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

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

Αντιγραφή αρχείων σε δίσκο DVD

Για να αντιγράψετε αρχεία σε δίσκο DVD-R ή DVD-RW

- 1 Συνδέστε τον προσαρμογέα εναλλασόμενου ρεύματος στον υπολογιστή.
- 2 Τοποθετήστε το δίσκο στη μονάδα οπτικού δίσκου.
- 3 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα**.
- 4 Από το υπομενού επιλέξτε το λογισμικό DVD που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.

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

Χρήση της λειτουργίας τηλεόρασης

Αν στο μοντέλο που αγοράσατε περιλαμβάνεται θυροσυνδετικό A/V, σημαίνει ότι ο υπολογιστής σας διαθέτει τηλεοπτικό δέκτη ώστε να επιτρέπει τη λειτουργία τηλεόρασης. Ανατρέξτε στο έντυπο **Οδηγός προδιαγραφών** για να διαπιστώσετε εάν το μοντέλο σας υποστηρίζει τη λειτουργία τηλεόρασης.

Σε συνδυασμό με το λογισμικό **VAIO Zone** της Sony, η κάρτα δέκτη τηλεόρασης σας επιτρέπει:

- Να παρακολουθείτε, να εγγράφετε και να κάνετε αναπαραγωγή αναλογικών προγραμμάτων καλωδιακής και επίγειας τηλεόρασης, με τηλεχειρισμό.
- Να μετατρέψετε το αναλογικό βίντεο και ήχο σε ψηφιακό χρησιμοποιώντας τις εισόδους S-video ή σύνθετου σήματος βίντεο και τις ηχητικές εισόδους.
- Να τακτοποιήσετε και να επιθεωρήσετε τις μονάδες βίντεο και να δημιουργήσετε πολλαπλούς φακέλους.
- Να ρυθμίσετε ένα χρονοδιακόπτη για την εγγραφή καναλιών σε επαναλαμβανόμενο χρόνο.
- Να αναστείλετε την παρακολούθηση τηλεόρασης (χρονική μεταφορά).
- Να δημιουργήσετε ροή δεδομένων με τα περιεχόμενα των εγγραφών τηλεόρασης μέσω Ethernet (ή WLAN) στους συνδεδεμένους υπολογιστές.

!
Η Sony δεν μπορεί να εγγυηθεί τη δημιουργία ροής εγγεγραμμένου περιεχομένου εάν αυτό δεν ικανοποιεί ένα ορισμένο επίπεδο υψηλής ποιότητας.

Για λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση του λογισμικού **VAIO Zone** και του τηλεχειρισμού, ανατρέξτε στο ειδικό εγχειρίδιο. Διαφορετικά, διαβάστε τα αρχεία βοήθειας που υπάρχουν μέσα στο ίδιο το λογισμικό.

Για να συνδέσετε επίγεια ή καλωδιακή τηλεόραση στον υπολογιστή σας

- 1 Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου της κεραίας / της καλωδιακής τηλεόρασης (παρέχεται μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα*) στη θύρα VHF/UHF του θυροσυνδετικού.
- 2 Συνδέστε το άλλο άκρο στον ακροδέκτη τοίχου της τηλεόρασης.

* Ανατρέξτε στο έντυπο **Οδηγός προδιαγραφών** για λεπτομέρειες σχετικά με τα εξαρτήματα που συμπεριλαμβάνονται στο μοντέλο σας.

Χρήση καρτών PC

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

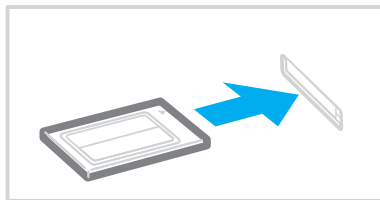
Τοποθέτηση κάρτας PC

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

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

Τοποθέτηση κάρτας PC

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





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

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

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

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

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

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

Αφαίρεση κάρτας PC

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

Αφαίρεση κάρτας PC



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



Εάν αφαιρέσετε την κάρτα PC από τον υπολογιστή όταν είναι αναμμένος, το σύστημά σας μπορεί να πάψει να λειτουργεί σωστά και να χάσετε τυχόν δεδομένα που δεν έχουν αποθηκευτεί.

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

- 1 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Ασφαλής κατάργηση συσκευών υλικού** που υπάρχει στη γραμμή εργαλείων. Εμφανίζεται το παράθυρο **Ασφαλής κατάργηση συσκευών υλικού**.
- 2 Επιλέξτε το υλισμικό που επιθυμείτε να αποσυνδέσετε.
- 3 Κάντε κλικ στο **Διακοπή**. Εμφανίζεται το παράθυρο **Τερματισμός λειτουργίας συσκευής**.
- 4 Βεβαιωθείτε ότι είναι δυνατή η ασφαλής αφαίρεση της συσκευής από το σύστημα.
- 5 Κάντε κλικ στο **OK**. Θα εμφανιστεί ένα παράθυρο, στο οποίο αναφέρεται ότι η συσκευή μπορεί να αφαιρεθεί με ασφάλεια.
- 6 Κάντε κλικ στο **OK**.
- 7 Κάντε κλικ στο **Κλείσιμο**.
- 8 Ωθήστε το κουμπί απελευθέρωσης της κάρτας PC, έτσι ώστε το κουμπί να πεταχτεί προς τα έξω.

- 9 Ωθήστε για δεύτερη φορά το κουμπί απελευθέρωσης της κάρτας PC, έτσι ώστε η κάρτα PC να πεταχτεί προς τα έξω.
- 10 Πιάστε απαλά την κάρτα και τραβήξτε την έξω από την υποδοχή.
- 11 Εάν το κουμπί απελευθέρωσης της κάρτας PC εξακολουθεί να είναι έξω, πιέστε το ξανά προς τα μέσα.

Χρήση του Memory Stick

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

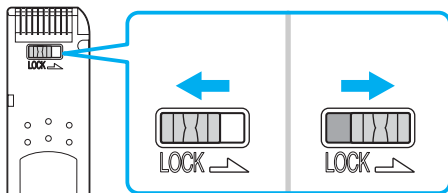
Ανατρέξτε στο έντυπο **Οδηγός προδιαγραφών** για να δείτε ποιοι τύποι Memory Stick είναι συμβατοί με το μοντέλο του υπολογιστή σας και για να διαπιστώσετε εάν υπάρχουν τυχόν περιορισμοί.

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

Προστασία ενός Memory Stick από εγγραφή

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

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



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

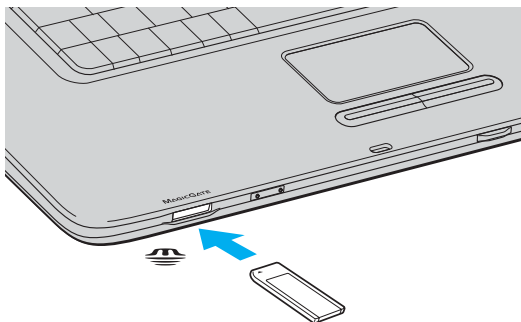
Τοποθέτηση του Memory Stick

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

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

Τοποθέτηση Memory Stick χρησιμοποιώντας την υποδοχή Memory Stick

- 1 Τοποθετήστε το Memory Stick με το βέλος στραμμένο προς τα επάνω και προς την υποδοχή Memory Stick.
- 2 Αν ο υπολογιστής διαθέτει κάλυμμα για την υποδοχή Memory Stick, σηκώστε το κάλυμμα.
- 3 Σύρετε προσεκτικά το Memory Stick μέσα στην υποδοχή μέχρι να ασφαλίσει στην θέση του. Το Memory Stick εντοπίζεται αυτόματα από το σύστημα και εμφανίζεται το παράθυρο **Ο Υπολογιστής μου** ως τοπική μονάδα, με το αντίστοιχο γράμμα (ανάλογα με τη διεύθυνση του υπολογιστή).



Η θέση της υποδοχής Memory Stick εξαρτάται από το μοντέλο του υπολογιστή σας. Βλ. **Εντοπισμός στοιχείων ελέγχου και θυρών (σελίδα 14)**.

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


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



Ο υπολογιστής υποστηρίζει Memory Stick Duo. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα Memory Stick Duo, επισκεφθείτε την τοποθεσία Memory Stick στη διεύθυνση

<http://www.memorystick.com/en/>.

Προβολή του περιεχομένου του Memory Stick

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

Διαμόρφωση του Memory Stick

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

Αφαίρεση του Memory Stick

Για να αφαιρέσετε ένα Memory Stick χρησιμοποιώντας την υποδοχή Memory Stick

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

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


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

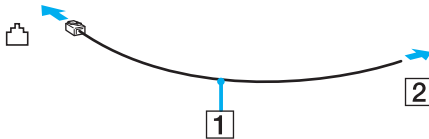
Χρήση του Internet

Δημιουργία σύνδεσης για το Internet μέσω τηλεφώνου

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

Σύνδεση του τηλεφωνικού καλωδίου

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



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

Δημιουργία σύνδεσης με το Internet μέσω τηλεφώνου

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

Χρήση ασύρματου LAN (WLAN)

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

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

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



Σε ορισμένες χώρες/περιοχές, ενδέχεται να υπάρχουν περιορισμοί από τους τοπικούς κανονισμούς αναφορικά με τη χρήση των προϊόντων WLAN (π.χ. περιορισμένος αριθμός καναλιών). Επομένως, προτού ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα WLAN, διαβάστε προσεκτικά τον οδηγό **Regulations Guide**. Η επιλογή των καναλιών εξηγείται περαιτέρω σε αυτό το εγχειρίδιο (βλ. **Επιλογή καναλιών για το ασύρματο LAN (σελίδα 74)**).

Το WLAN χρησιμοποιεί το πρότυπο IEEE802.11b/g, το οποίο καθορίζει την τεχνολογία που χρησιμοποιείται. Στο πρότυπο περιλαμβάνεται η μέθοδος κρυπτογράφησης: **Wired Equivalent Privacy (WEP)**, που αποτελεί πρωτόκολλο για την ασφάλεια και η **WiFi Protected Access (WPA)**. Η WiFi Protected Access, που προτείνεται από κοινού από τις IEEE και Wi-Fi Alliance, είναι μία προδιαγραφή προτύπων βασισμένη σε διαλειτουργικές βελτιώσεις ασφάλειας που αυξάνουν το επίπεδο προστασίας των δεδομένων και τον έλεγχο πρόσβασης σε υπάρχοντα δίκτυα WiFi. Η WPA έχει σχεδιαστεί ώστε να είναι συμβατή με την επόμενη προδιαγραφή IEEE802.11i. Χρησιμοποιεί τη βελτιωμένη κρυπτογράφηση δεδομένων TKIP (Temporal Key Integrity Protocol - πρωτόκολλο ακεραιότητας προσωρινού κλειδιού) σε συνδυασμό με τη ταυτοποίηση χρήστη 802.1X και EAP (Extensible Authentication Protocol - Πρωτόκολλο εκτεταμένης ταυτοποίησης). Η κρυπτογράφηση των δεδομένων προστατεύει 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, διατεμαστική κρυπτογράφηση, εικονικά ιδιωτικά δίκτυα και πιστοποίηση ταυτότητας.

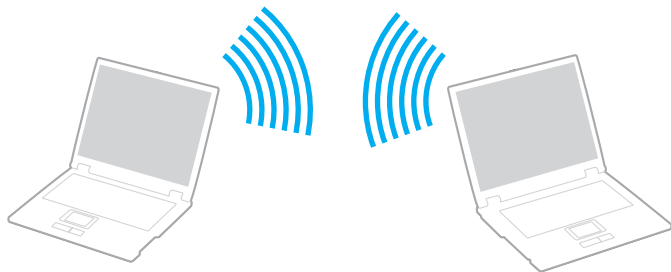
Οι συσκευές ασύρματου LAN που χρησιμοποιούν το πρότυπο IEEE802.11a, καθώς και εκείνες που χρησιμοποιούν το πρότυπο IEEE802.11b ή g δεν μπορούν να επικοινωνήσουν, επειδή οι συχνότητες είναι διαφορετικές.

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

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

Επικοινωνία χωρίς Σημείο Πρόσβασης (ad-hoc)




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



Επικοινωνία χωρίς Σημείο Πρόσβασης (ad-hoc)

- 1 Ενεργοποιήστε το διακόπτη **WIRELESS** ή **WIRELESS LAN**.

Θα ανάψει η ενδεικτική λυχνία WIRELESS LAN.

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

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

12 Εισαγάγετε το κλειδί δικτύου*².

Το κλειδί δικτύου θα πρέπει να αποτελείται από 5 ή 13 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες ή 10 ή 26 δεκαεξαδικούς*³ χαρακτήρες. Μπορείτε να επιλέξετε ό,τι επιθυμείτε.

13 Για επιβεβαίωση, πληκτρολογήστε ξανά το ίδιο κλειδί δικτύου.

14 Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Αυτό είναι ένα δίκτυο υπολογιστής-προς-υπολογιστή (ad hoc), ασύρματα σημεία πρόσβασης δεν χρησιμοποιούνται** στο κάτω μέρος της οθόνης.

15 Κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

Το όνομα δικτύου που έχετε ορίσει εμφανίζεται στο πλαίσιο **Προτιμώμενα δίκτυα**.

16 Κάντε κλικ στην επιλογή **Για προχωρημένους**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Για προχωρημένους**.

17 Επιλέξτε **Δίκτυα Υπολογιστή-προς-υπολογιστή (ad hoc) μόνο**.

18 Κάντε κλικ στο **Κλείσιμο**.

19 Κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

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

*¹ Ανατρέξτε στο έντυπο **Οδηγός προδιαγραφών** για να διαπιστώσετε εάν το μοντέλο σας υποστηρίζει τη λειτουργία Bluetooth.

*² Εάν επιθυμείτε να έχετε επικοινωνία μεταξύ δύο ή περισσότερων υπολογιστών, πρέπει να ρυθμίσετε όλους αυτούς τους υπολογιστές, ακριβώς με τον ίδιο τρόπο. Αυτό σημαίνει ότι το όνομα δικτύου και το κλειδί δικτύου που θα ορίσετε για κάθε υπολογιστή πρέπει να είναι τα ίδια με εκείνα που έχετε ορίσει για τον πρώτο υπολογιστή.

*³ Δεκαεξαδικό: Μια αριθμητική αναπαράσταση η οποία χρησιμοποιεί τα ψηφία 0-9, με τη συνήθη σημασία τους, μαζί με τα γράμματα A-F (ή a-f) με σκοπό να αναπαραστήσει δεκαεξαδικά ψηφία με τιμές (δεκαδικού) από 10 έως 15.



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



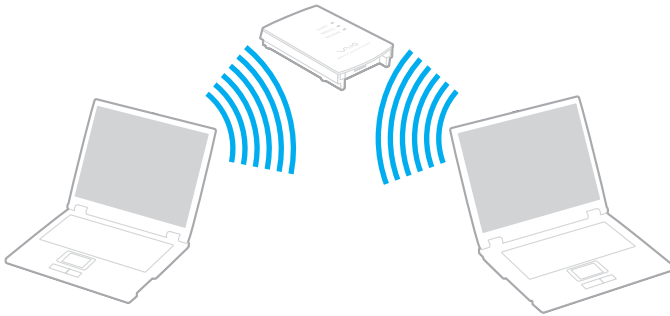
Στη Γαλλία, για τη νόμιμη χρήση των συσκευών WLAN σε εξωτερικούς χώρους, επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται μόνον κάποια συγκεκριμένα κανάλια. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στον οδηγό **Regulations Guide**.

Αποσύνδεση από δίκτυο υπολογιστή προς υπολογιστή (ad-hoc)

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

Επικοινωνία με Σημείο Πρόσβασης (υποδομή)




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



Σύνδεση με ασύρματο δίκτυο

- 1 Ενεργοποιήστε το διακόπτη **WIRELESS** ή **WIRELESS LAN**.

Θα ανάψει η φωτεινή ένδειξη WIRELESS LAN.

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

- 2 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας ελέγχου**.

- 3 Κάντε κλικ στο **Συνδέσεις δικτύου και Internet**.

- 4 Κάντε κλικ στην επιλογή **Συνδέσεις δικτύου**.

Εμφανίζεται το παράθυρο **Συνδέσεις δικτύου**.

- 5 Στο δεξί πίνακα κάτω από την επιλογή **Τοπικό δίκτυο ή Internet υψηλής ταχύτητας**, κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Σύνδεση ασύρματου δικτύου**.

Εμφανίζεται το παράθυρο **Σύνδεση ασύρματου δικτύου**.

- 6 Επιλέξτε το δίκτυο που επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε.

- 7 Πληκτρολογήστε το κλειδί δικτύου.

- 8 Κάντε κλικ στο κουμπί **Σύνδεση**.

Μετά από 30 δευτερόλεπτα, δημιουργείται η σύνδεση.

* Ανατρέξτε στο έντυπο **Οδηγός προδιαγραφών** για να διαπιστώσετε εάν το μοντέλο σας υποστηρίζει τη λειτουργία Bluetooth.

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



Το κλειδί WPA θα πρέπει να περιέχει τουλάχιστον 8 χαρακτήρες.

Επιλογή καναλιών για το ασύρματο δίκτυο LAN

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

(α) Με Σημείο Πρόσβασης ("Υποδομή")

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

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

(β) Χωρίς Σημείο Πρόσβασης ("ad-hoc")

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

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

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



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

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

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

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

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






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

Χρήση της λειτουργίας Bluetooth

Η λειτουργία Bluetooth διατίθεται μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα. Ανατρέξτε στο έντυπο **Οδηγός προδιαγραφών** 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.

Σύνεση 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 χρησιμοποιούμενο στους τοίχους
 - ❑ Εγγύτητα σε μικροκύματα και ασύρματα τηλέφωνα
 - ❑ Παρεμβολή ραδιοσυχνοτήτων και άλλες περιβαλλοντικές συνθήκες
 - ❑ Διευθέτηση συσκευής
 - ❑ Τύπος εφαρμογής λογισμικού
 - ❑ Τύπος λειτουργικού συστήματος
 - ❑ Χρησιμοποίηση λειτουργικότητας Ασύρματου LAN και Bluetooth ταυτόχρονα στον υπολογιστή
 - ❑ Μέγεθος αρχείου που ανταλλάσσεται
- ❑ Σημειώνεται ότι λόγω των περιορισμών του προτύπου Bluetooth, είναι δυνατή η καταστροφή μεγάλων αρχείων κατά την διάρκεια συνεχούς μετάδοσης λόγω ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών από το περιβάλλον.
- ❑ Όλες οι συσκευές Bluetooth πρέπει να πιστοποιούνται προκειμένου να επιβεβαιώνεται ότι τηρούνται τα ισχύοντα απαιτούμενα πρότυπα. Ακόμη και αν τηρούνται τα πρότυπα, η απόδοση της συσκευής, τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι διαδικασίες λειτουργίας μπορεί να διαφέρουν. Ενδεχομένως να μην είναι δυνατή η ανταλλαγή δεδομένων σε όλες τις περιπτώσεις.

- ❑ Η ζώνη 2,4 GHz με την οποία οι συσκευές Bluetooth ή συσκευές ασύρματου LAN λειτουργούν, χρησιμοποιείται από διάφορες συσκευές. Οι συσκευές Bluetooth χρησιμοποιούν την τεχνολογία για να ελαχιστοποιούν τις παρεμβολές από άλλες συσκευές που χρησιμοποιούν το ίδιο μήκος κύματος. Ταχύτητα επικοινωνίας και αποστάσεις μπορεί να είναι κατώτερες από τις κανονικές τιμές. Οι παρεμβολές από άλλες συσκευές ενδέχεται επίσης να προκαλέσουν τη διακοπή της επικοινωνίας. Μη χρησιμοποιείτε ταυτόχρονα την λειτουργία Bluetooth και συσκευές ασύρματης επικοινωνίας που χρησιμοποιούν την ζώνη 2,4 GHz, όπως μια ασύρματη κάρτα LAN PC.



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

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

Ασφάλεια Bluetooth

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

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

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 Bluetooth Utility.

Εμφάνιση του αρχείου βοήθειας

- 1 Κάντε δεξιό κλικ στο εικονίδιο Bluetooth  στη γραμμή εργασιών και επιλέξτε **Ρυθμίσεις Bluetooth** (Bluetooth Settings) από το μενού.
- 2 Επιλέξτε **Βοήθεια** (Help) από το μενού **Βοήθεια** (Help).



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.

Τερματισμός της σύνδεσης Bluetooth

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

Χρήση περιφερειακών συσκευών

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

- Σύνδεση θυροσυνδετικού (σελίδα 82)
- Χρήση του ποντικιού (σελίδα 95)
- Σύνδεση εξωτερικών ηχείων (σελίδα 99)
- Χρήση του τηλεχειριστηρίου (σελίδα 105)
- Σύνδεση εξωτερικής οθόνης (σελίδα 108)
- Επιλογή καταστάσεων προβολής (σελίδα 116)
- Χρήση της λειτουργίας πολλαπλών οθονών (σελίδα 119)
- Σύνδεση εξωτερικού μικροφώνου (σελίδα 122)
- Σύνδεση συσκευής Ενιαίου Σειριακού Διαύλου (USB) (σελίδα 123)
- Σύνδεση εκτυπωτή (σελίδα 126)
- Σύνδεση συσκευής i.LINK (σελίδα 128)
- Σύνδεση σε τοπικό δίκτυο (LAN) (σελίδα 130)

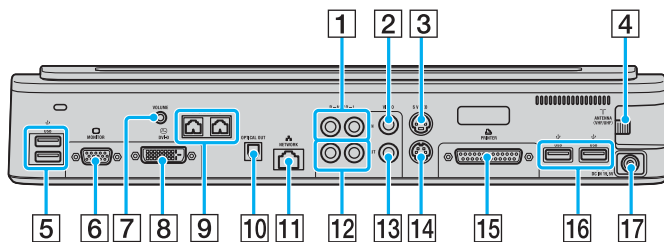
Σύνδεση θυροσυνδετικού

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

Ενδεχομένως ο υπολογιστής σας να συνοδεύεται από θυροσυνδετικό, ανάλογα με το μοντέλο που αγοράσατε. Εάν όχι, μπορείτε να αγοράσετε ένα προαιρετικό θυροσυνδετικό.

Εντοπισμός θυρών στο θυροσυνδετικό

Θυροσυνδετικό A/V για μοντέλα της σειράς VGN-A



- 1 Υποδοχές εισόδου σύνθετου ήχου (σελίδα 84)
- 2 Υποδοχή εισόδου σύνθετου σήματος βίντεο (σελίδα 84)
- 3 Θύρα εισόδου S-Video (σελίδα 84)
- 4 Θύρα VHF/UHF^{*1} (σελίδα 54)
- 5 Θύρες USB υψηλής ταχύτητας (USB 2.0)^{*2} (σελίδα 123)
- 6 Θύρα οθόνης (VGA) (σελίδα 109)
- 7 Υποδοχή ήχου (σελίδα 101)
- 8 Θύρα DVI-D (σελίδα 109)
- 9 Υποδοχές ηχείων (δεξιό και αριστερό) (σελίδα 101)
- 10 Θύρα οπτικής εξόδου (συχνότητα εξόδου 96 kHz/48 kHz/44 kHz/μεταβλητή)
- 11 Θύρα δικτύου (Ethernet) (1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T) (σελίδα 130)
- 12 Υποδοχές εξόδου σύνθετου ήχου (σελίδα 114)
- 13 Υποδοχή εξόδου σύνθετου σήματος βίντεο (σελίδα 114)
- 14 Θύρα εξόδου S-Video (σελίδα 114)
- 15 Θύρα εκτυπωτή (σελίδα 126)
- 16 Θύρες USB υψηλής ταχύτητας (USB 2.0)^{*2} (σελίδα 123)
- 17 Θύρα DC In (σελίδα 29)

^{*1} Το σχήμα της θύρας VHF/UHF διαφέρει ανάλογα με τη χώρα ή την περιοχή.

^{*2} Υποστηρίζει υψηλή/πλήρη/χαμηλή ταχύτητα.

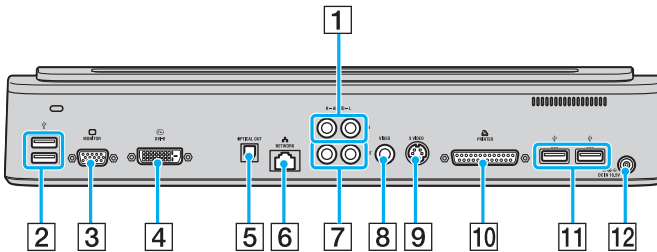


Η θύρα εκτυπωτή στο θυροσυνδετικό προορίζεται μόνο για τη σύνδεση εκτυπωτών.



Στο θυροσυνδετικό A/V μπορείτε να συνδέσετε μία εξωτερική πηγή βίντεο/ήχου, όπως βιντεοκάμερα, βίντεο ή συσκευή DVD. Συνδέστε το καλώδιο βίντεο της συσκευής βίντεο/ήχου στην υποδοχή εισόδου S-Video ή σύνθετου σήματος βίντεο και το καλώδιο ήχου στις υποδοχές εισόδου σύνθετου ήχου.

Επαγγελματικό θυροσυνδετικό για μοντέλα της σειράς VGN-A



- 1 Υποδοχές εισόδου σύνθετου ήχου (σελίδα 84)
- 2 Θύρες USB υψηλής ταχύτητας (USB 2.0)* (σελίδα 123)
- 3 Θύρα οθόνης (VGA) (σελίδα 109)
- 4 Θύρα DVI-D (σελίδα 109)
- 5 Θύρα οπτικής εξόδου (συχνότητα εξόδου 96 kHz/48 kHz/44 kHz/μεταβλητή)
- 6 Θύρα δικτύου (Ethernet) (1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T) (σελίδα 130)
- 7 Υποδοχές εξόδου σύνθετου ήχου (σελίδα 114)
- 8 Υποδοχή εξόδου σύνθετου σήματος βίντεο (σελίδα 114)
- 9 Θύρα εξόδου S-Video (σελίδα 114)
- 10 Θύρα εκτυπωτή (σελίδα 126)
- 11 Θύρες USB υψηλής ταχύτητας (USB 2.0)* (σελίδα 123)
- 12 Θύρα DC In (σελίδα 29)

* Υποστηρίζει υψηλή/πλήρη/χαμηλή ταχύτητα.

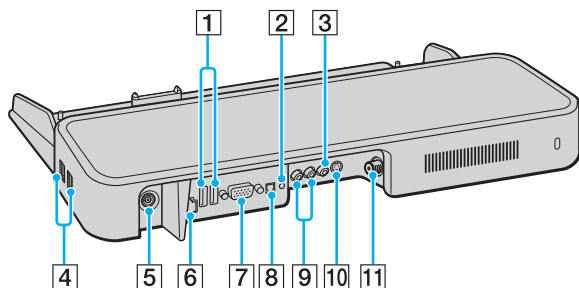


Στο επαγγελματικό θυροσυνδετικό μπορείτε να συνδέσετε μια εξωτερική πηγή ήχου, όπως συσκευή CD. Συνδέστε το καλώδιο ήχου της συσκευής ήχου στην υποδοχή εισόδου σύνθετου ήχου.



Όταν συνδέσετε καλώδιο βίντεο στις υποδοχές εξόδου S Video και εξόδου σύνθετου σήματος βίντεο, η υποδοχή εξόδου σύνθετου σήματος βίντεο απενεργοποιείται.

Θυροσυνδετικό A/V για μοντέλα της σειράς VGN-FS



- 1 Θύρες USB υψηλής ταχύτητας (USB 2.0)^{*1} (σελίδα 123)
- 2 Υποδοχή ακουστικών/ηχείων (σελίδα 99)
- 3 Υποδοχή εισόδου σύνθετου σήματος βίντεο (σελίδα 85)
- 4 Θύρες USB υψηλής ταχύτητας (USB 2.0)^{*1} (σελίδα 123)
- 5 Θύρα DC In (σελίδα 29)
- 6 Θύρα δικτύου (Ethernet) (100BASE-TX / 10BASE-T) (σελίδα 130)
- 7 Θύρα οθόνης (VGA) (σελίδα 109)
- 8 Θύρα οπτικής εξόδου (συχνότητα εξόδου 96 kHz/48 kHz/44 kHz/μεταβλητή)
- 9 Υποδοχές εισόδου σύνθετου ήχου (σελίδα 85)
- 10 Θύρα εισόδου S-Video (σελίδα 85)
- 11 Θύρα VHF/UHF^{*2} (σελίδα 54)

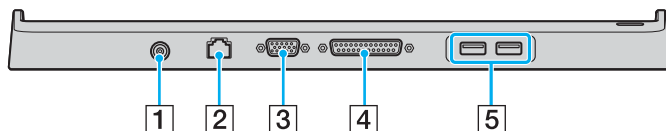
^{*1} Υποστηρίζει υψηλή/πλήρη/χαμηλή ταχύτητα.

^{*2} Το σχήμα της θύρας VHF/UHF διαφέρει ανάλογα με τη χώρα ή την περιοχή.



Στο θυροσυνδετικό A/V μπορείτε να συνδέσετε μία εξωτερική πηγή βίντεο/ήχου, όπως βιντεοκάμερα, βίντεο ή συσκευή DVD. Συνδέστε το καλώδιο βίντεο της συσκευής βίντεο/ήχου στην υποδοχή εισόδου S-Video ή σύνθετου σήματος βίντεο και το καλώδιο ήχου στις υποδοχές εισόδου σύνθετου ήχου.

Επαγγελματικό θυροσυνδετικό για μοντέλα της σειράς VGN-FS



- 1 Θύρα DC In (σελίδα 29)
- 2 Θύρα δικτύου (Ethernet) (100BASE-TX / 10BASE-T) (σελίδα 130)
- 3 Θύρα οθόνης (VGA) (σελίδα 109)
- 4 Θύρα εκτυπωτή (σελίδα 126)
- 5 Θύρες USB υψηλής ταχύτητας (USB 2.0)* (σελίδα 123)

* Υποστηρίζει υψηλή/πλήρη/χαμηλή ταχύτητα.

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



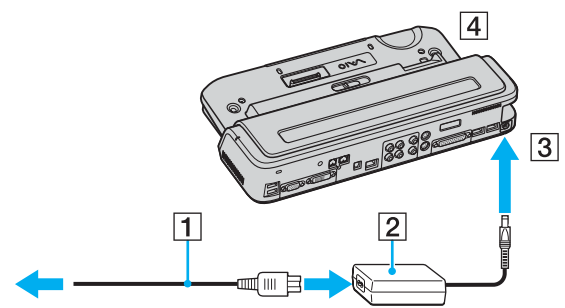
Η θύρα εκτυπωτή στο θυροσυνδετικό προορίζεται μόνο για τη σύνδεση εκτυπωτών.

Σύνδεση του υπολογιστή σας στο θυροσυνδετικό

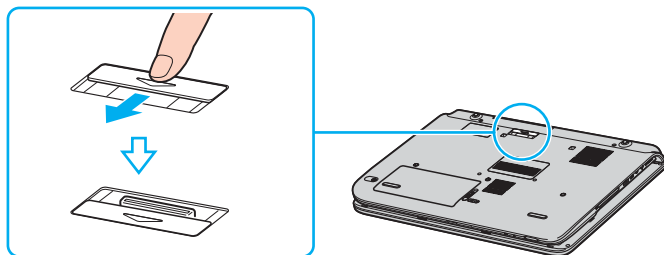
Για να συνδέσετε τον υπολογιστή σας στο θυροσυνδετικό

Μοντέλα της σειράς VGN-A

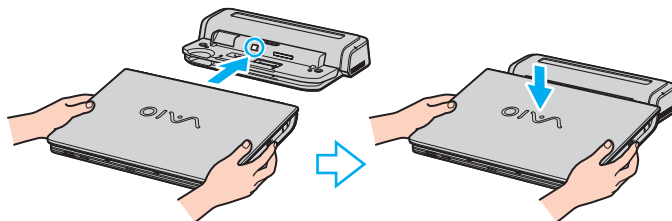
- 1 Αποσυνδέστε όλα τα περιφερειακά από τον υπολογιστή.
- 2 Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος (1) στον προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος και σε μια πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος.
- 3 Συνδέστε το καλώδιο του προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος (2) στην θύρα DC In (3) στο θυροσυνδετικό (4).



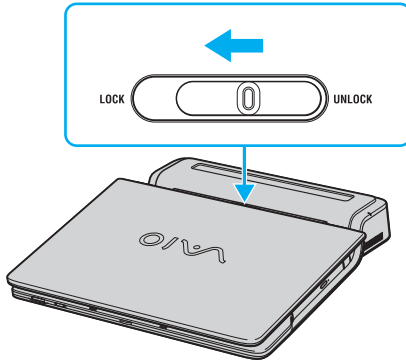
- 4 Ανοίξτε το κάλυμμα του συνδετήρα του θυροσυνδετικού.



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



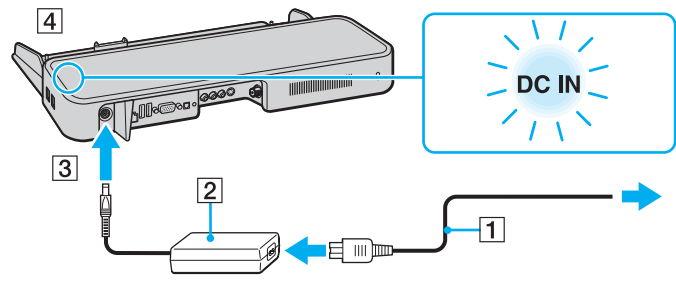
- 6 Σύρετε το διακόπτη κλειδώματος στη θέση **LOCK**.



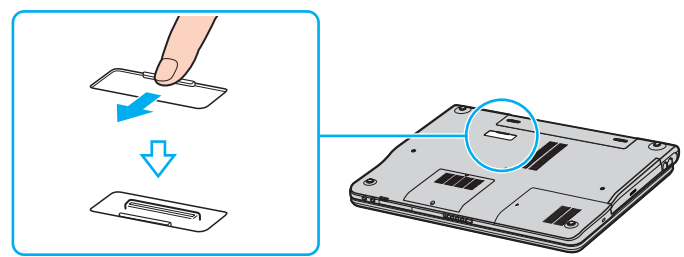
- 7 Θέστε τον υπολογιστή σε λειτουργία.

Μοντέλα της σειράς VGN-FS

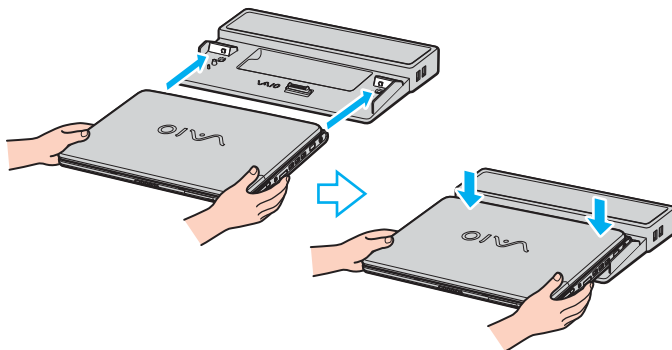
- 1 Αποσυνδέστε όλα τα περιφερειακά από τον υπολογιστή.
- 2 Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος (1) στον προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος και σε μια πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος.
- 3 Συνδέστε το καλώδιο του προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος (2) στην θύρα DC In (3) στο θυροσυνδετικό (4).



- 4 Ανοίξτε το κάλυμμα του συνδετήρα του θυροσυνδετικού.



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



- 6 Θέστε τον υπολογιστή σε λειτουργία.

! Όταν έχετε συνδέσει το θυροσυνδετικό A/V στον υπολογιστή, δεν μπορείτε να έχετε πρόσβαση στη θύρα DC In, στη θύρα οθόνης (VGA), στην τρίτη θύρα USB από το εμπρός μέρος και στη θύρα δικτύου (Ethernet) του υπολογιστή.

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

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

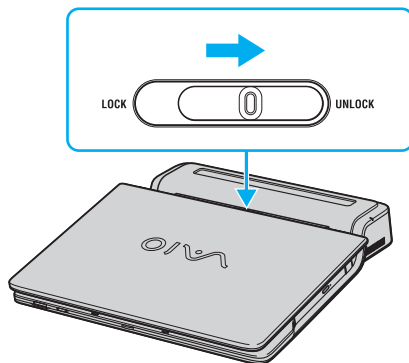
Αποσύνδεση του υπολογιστή σας από το θυροσυνδετικό

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

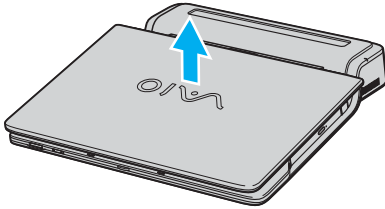
Αποσύνδεση του υπολογιστή σας από το θυροσυνδετικό

Μοντέλα της σειράς VGN-A

- 1 Σβήστε τον υπολογιστή και τα συνδεδεμένα περιφερειακά.
- 2 Σύρετε το διακόπτη κλειδώματος στη θέση **UNLOCK**.



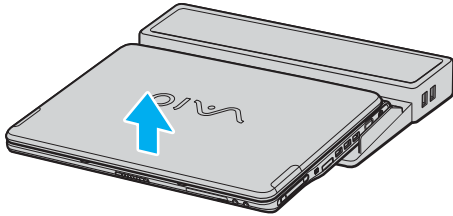
- 3 Απομακρύνετε τον υπολογιστή από το θυροσυνδετικό.



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

Μοντέλα της σειράς VGN-FS

- 1 Απομακρύνετε τον υπολογιστή από το θυροσυνδετικό.



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



Είναι εξαιρετικά σημαντικό να κλείνετε το κάλυμμα του συνδετήρα του θυροσυνδετικού αφού αποσυνδέσετε τον υπολογιστή από το θυροσυνδετικό. Εάν το κάλυμμα αφεθεί ανοικτό, μπορεί να μπει μέσα σκόνη και να προκαλέσει βλάβη στον υπολογιστή.

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

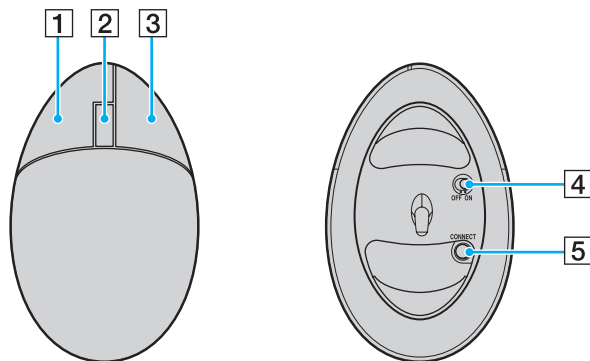
Χρήση του ποντικιού

Ο υπολογιστής σας ενδέχεται να διαθέτει ασύρματο οπτικό ποντίκι, το οποίο δεν χρειάζεται να συνδεθεί με καλώδιο και χρησιμοποιεί μια λυχνία LED αντί της συνηθισμένης μπίλιας. Μπορείτε να χρησιμοποιείτε το ποντίκι οπουδήποτε σας βολεύει, μέσα σε ακτίνα περίπου 80 εκ.* από τον υπολογιστή. Ανατρέξτε στο έντυπο **Οδηγός προδιαγραφών** για να διαπιστώσετε εάν ο υπολογιστής σας διαθέτει ασύρματο ποντίκι.

Το ασύρματο οπτικό ποντίκι απαιτεί κατάλληλη υφή επιφάνειας προκειμένου να παρέχει ακρίβεια στην κατάδειξη και στην κίνηση.

- Χρησιμοποιείτε επιφάνεια όπως απλό χαρτί, χαρτόνι ή ύφασμα με ελάχιστα επαναλαμβανόμενα μοτίβα.
- Αποφύγετε επιφάνειες όπως καθρέπτες, γυαλί ή περιοδικά με εκτύπωση αποχρώσεων.

* Η αποτελεσματική απόσταση χρήσης εξαρτάται από το περιβάλλον.



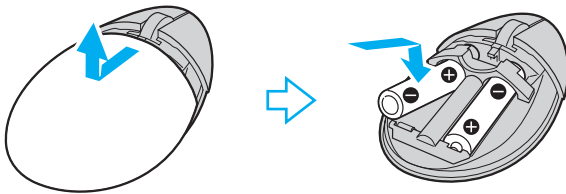
- 1** Αριστερό κουμπί
Κάντε κλικ ή διπλό κλικ με το αριστερό κουμπί για να επιλέξετε στοιχεία. Για να σύρετε και να αφήσετε στοιχεία, κρατήστε πατημένο το αριστερό κουμπί ενώ σύρετε το ποντίκι και μετά αφήστε το κουμπί για να αφήσετε το στοιχείο.
- 2** Κεντρική ροδέλα
Περιστρέψτε τη ροδέλα για ολίσθηση της σελίδας επάνω ή κάτω. Πατήστε τη ροδέλα μία φορά για να κλειδώσετε τη λειτουργία ολίσθησης και να ελέγχετε την κίνηση μετακινώντας ολόκληρο το ποντίκι (η λειτουργία ολίσθησης είναι διαθέσιμη μόνο με εφαρμογές που την υποστηρίζουν).
- 3** Δεξιό κουμπί
Πατήστε το δεξιό κουμπί μία φορά για να εμφανιστεί ένα σύντομο μενού με διάφορες επιλογές, ανάλογα με το περιβάλλον (η λειτουργία δεν είναι πάντοτε ενεργή).
- 4** Διακόπτης ρεύματος
Σύρετε το διακόπτη για να ανάψετε και να σβήσετε το ποντίκι. Αυτό θα σας βοηθήσει να εξοικονομήσετε ενέργεια από τη μπαταρία.
- 5** Κουμπί **CONNECT**
Πατήστε το για να ενεργοποιηθεί η επικοινωνία μεταξύ του υπολογιστή VAIO και του ασύρματου ποντικιού.

Πριν χρησιμοποιήσετε το ποντίκι

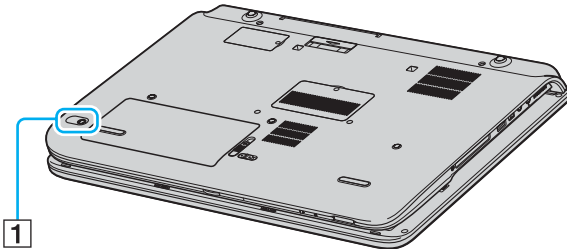
Πριν χρησιμοποιήσετε το ασύρματο ποντίκι, πρέπει να ενεργοποιήσετε την επικοινωνία μεταξύ του υπολογιστή σας και του ποντικιού. Στον υπολογιστή σας συμπεριλαμβάνονται δύο μπαταρίες για χρήση στο ασύρματο ποντίκι.

Σύνδεση του ασύρματου ποντικιού

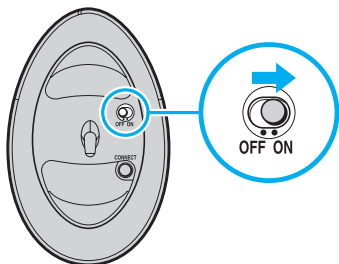
- 1 Βάλτε τις δύο μπαταρίες AA μέσα στο ασύρματο ποντίκι, όπως υποδεικνύεται.



- 2 Θέστε τον υπολογιστή σε λειτουργία.
- 3 Πατήστε το κουμπί **CONNECT** (1) στον υπολογιστή.



- 4 Γυρίστε ανάποδα το ποντίκι, σύρετε το διακόπτη ρεύματος στη θέση **ON** και πατήστε το κουμπί **CONNECT**. Η επικοινωνία μεταξύ του ασύρματου ποντικιού και του υπολογιστή θα πρέπει τώρα να είναι ενεργοποιημένη.



! Τα βήματα 3 και 4 πρέπει να γίνουν με διαφορά έως και 10 δευτερόλεπτα το ένα από το άλλο.

 Οι δύο μπαταρίες AA που παρέχονται για χρήση με το ασύρματο ποντίκι προσδιορίζονται από το αυτοκόλλητο "For mouse" στη συσκευασία.

Εάν το ασύρματο ποντίκι σας δεν λειτουργεί σωστά, ίσως πρέπει να αντικατασταθούν οι μπαταρίες. Εάν το ασύρματο ποντίκι σας δεν χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε τις μπαταρίες για να αποφύγετε πιθανή ζημιά από διαρροή.

Ρύθμιση των λειτουργιών του ποντικιού

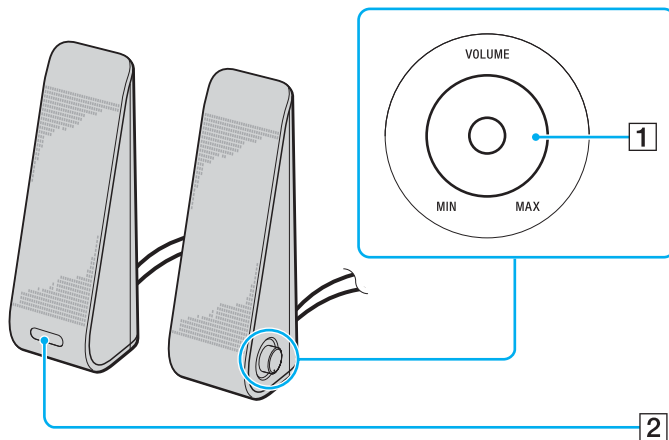
- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας ελέγχου**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Εκτυπωτές και άλλο υλικό**.
- 3 Κάντε κλικ στο στοιχείο **Ποντίκι**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Ιδιότητες: Ποντίκι**.
- 4 Αλλάξτε τις ρυθμίσεις.

Σύνδεση εξωτερικών ηχείων

Στον υπολογιστή σας ενδέχεται να συμπεριλαμβάνεται ένα ζευγάρι εξωτερικών ηχείων, ανάλογα με το μοντέλο που αγοράσατε, για τη βελτίωση της ποιότητας ήχου.

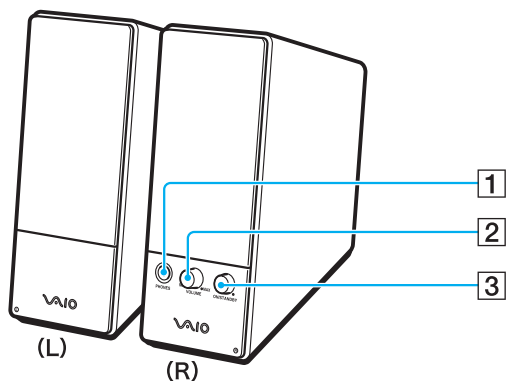
Ανατρέξτε στο έντυπο **Οδηγός προδιαγραφών** για να διαπιστώσετε εάν ο υπολογιστής σας διαθέτει εξωτερικά ηχεία.

Εξωτερικά ηχεία για μοντέλα της σειράς VGN-A



- 1** Έλεγχος έντασης
 Στο δεξιό ηχείο υπάρχει ένας διακόπτης ελέγχου της έντασης. Γυρίστε τον δεξιόστροφα ή αριστερόστροφα για να ρυθμίσετε την ένταση ηχείου.
- 2** Δέκτης υπερύθρων για το τηλεχειριστήριο **IR**
 Το αριστερό ηχείο είναι εφοδιασμένο με το δέκτη υπερύθρων, για επικοινωνία με το τηλεχειριστήριο. Σκοπεύστε με το τηλεχειριστήριο αυτόν τον αισθητήρα για λειτουργίες.

Εξωτερικά ηχεία για μοντέλα της σειράς VGN-FS

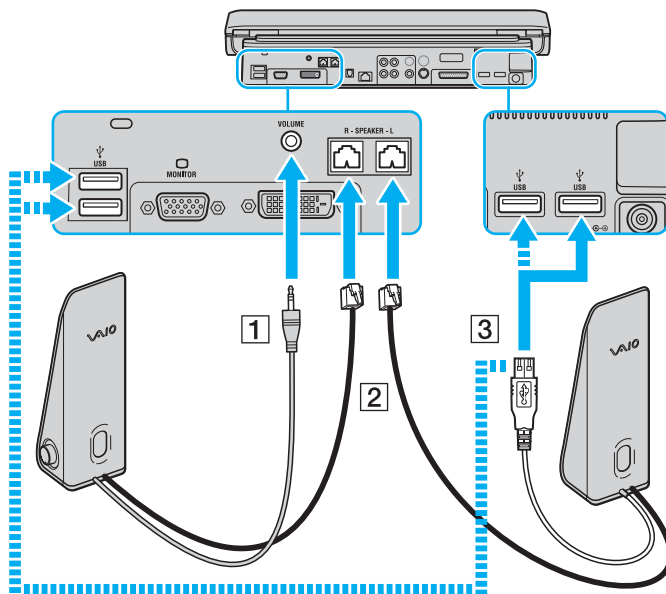


- 1 Υποδοχή ακουστικών
- 2 Έλεγχος έντασης
Γυρίστε δεξιόστροφα ή αριστερόστροφα για να ρυθμίσετε την ένταση ηχείου.
- 3 Κουμπί λειτουργίας
Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τα ηχεία.

Σύνδεση των παρεχόμενων εξωτερικών ηχείων

Εξωτερικά ηχεία για μοντέλα της σειράς VGN-A

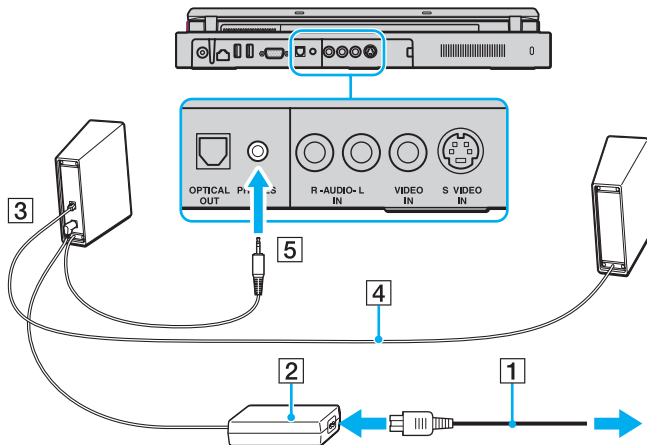
- 1 Συνδέστε τον υπολογιστή στο θυροσυνδετικό A/V.
- 2 Συνδέστε το καλώδιο έντασης (1) του ηχείου στην υποδοχή έντασης του θυροσυνδετικού.
- 3 Συνδέστε τα καλώδια των ηχείων (2) στις υποδοχές ηχείων.
- 4 Συνδέστε το καλώδιο USB (3) σε μία θύρα USB.



- ! Για να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για τη ρύθμιση της έντασης, πρέπει να συνδέσετε το καλώδιο USB του ηχείου στη θύρα USB. Τοποθετήστε τα ηχεία σε σταθερή επιφάνεια.
- Μη πιάνετε την εσοχή στην εμπρόσθια όψη του ηχείου εάν θέλετε να το κρατήσετε.

Εξωτερικά ηχεία για μοντέλα της σειράς VGN-FS

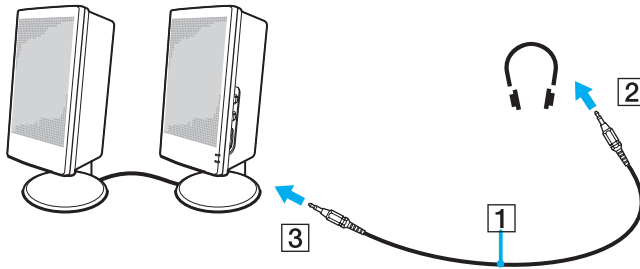
- 1 Συνδέστε τον υπολογιστή στο θυροσυνδετικό A/V.
- 2 Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος (1) στον προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος και σε μια πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος.
- 3 Συνδέστε το καλώδιο του προσαρμογέα (2) στο δεξιό ηχείο (3).
- 4 Συνδέστε το καλώδιο του αριστερού ηχείου (4) στην υποδοχή ηχείου L του δεξιού ηχείου.
- 5 Συνδέστε το καλώδιο ηχείου (5) στην υποδοχή ακουστικών του θυροσυνδετικού.



Μπορείτε να βελτιώσετε την ποιότητα του ήχου του υπολογιστή με απευθείας σύνδεση και άλλων εξωτερικών ηχείων.

Σύνδεση άλλων εξωτερικών ηχείων

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



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



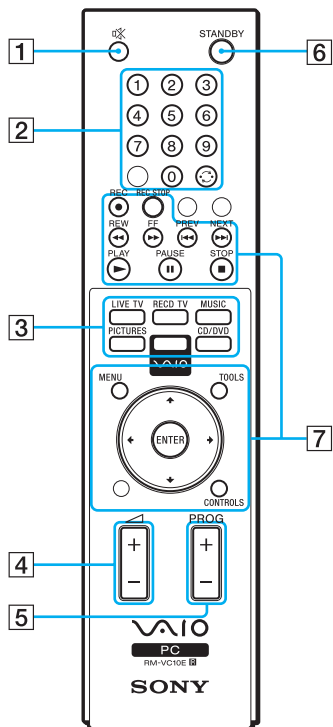
Μην τοποθετείτε δισκέτες επάνω στα ηχεία, διότι το μαγνητικό τους πεδίο μπορεί να καταστρέψει τα δεδομένα που βρίσκονται αποθηκευμένα σε αυτές.

Χρήση του τηλεχειριστηρίου

Ενδεχομένως ο υπολογιστής σας να συνοδεύεται από τηλεχειριστήριο, για διάφορες λειτουργίες τηλεχειρισμού, ανάλογα με το μοντέλο που αγοράσατε. Εάν όχι, μπορείτε να αγοράσετε πρόσθετο τηλεχειριστήριο.

Ο δέκτης υπερύθρων για επικοινωνία με το τηλεχειριστήριο, που παρέχεται με τα μοντέλα της σειράς VGN-A, βρίσκεται στο αριστερό εξωτερικό ηχείο. Βεβαιωθείτε ότι συνδέσατε τον υπολογιστή στο θυροσυνδετικό A/V και έχετε συνδέσει τα ηχεία στον υπολογιστή πριν χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο.


Αν ο υπολογιστής σας είναι ένα από τα μοντέλα της σειράς VGN-FS, τότε για να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο πρέπει να έχετε συνδέσει τον παρεχόμενο δέκτη υπερύθρων στον υπολογιστή.

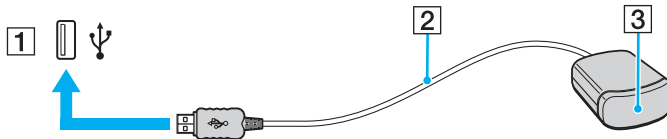


- 1** Κομπι "Χωρίς ήχο"
Σβήνει τα εξωτερικά ηχεία. Πατήστε το κουμπι "Χωρίς ήχο" για να ανάψετε τα ηχεία.
- 2** Κομπιά καναλιών
Επιλέξτε τα αντίστοιχα κανάλια.
- 3** Κομπιά άμεσης επιλογής
Ενεργοποίηση συγκεκριμένων χαρακτηριστικών του **VAIO Zone**.
- 4** Κομπι έντασης
Αυξάνει* ή μειώνει την ένταση του ηχείου.
- 5** Κομπι ελέγχου καναλιού
Αλλάζει το κανάλι, επιλέγοντας το επόμενο ή το προηγούμενο.
- 6** Κομπι STANDBY
Βάζει το σύστημα σε κατάσταση αναμονής (Standby).
- 7** Κομπιά λειτουργίας
Χρησιμοποιήστε αυτά τα κουμπιά για λειτουργίες του **VAIO Zone**.

* Με το τηλεχειριστήριο, μπορείτε να αυξήσετε την ένταση μέχρι το επίπεδο που έχει οριστεί με το ρυθμιστικό έντασης που βρίσκεται πάνω στο εξωτερικό ηχείο.

Σύνδεση του εξωτερικού δέκτη υπερύθρων στα μοντέλα της σειράς VGN-FS

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



Σύνδεση εξωτερικής οθόνης

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

- ❑ **Σύνδεση οθόνης υπολογιστή (σελίδα 109)**
- ❑ **Σύνδεση οθόνης υπολογιστή πολυμέσων (σελίδα 111)**
- ❑ **Σύνδεση τηλεόρασης (σελίδα 112)**
- ❑ **Σύνδεση συσκευής προβολής (σελίδα 115)**



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

Οι εξωτερικές οθόνες χρησιμοποιούνται ως δευτερες οθόνες.

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

Σύνδεση οθόνης υπολογιστή

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

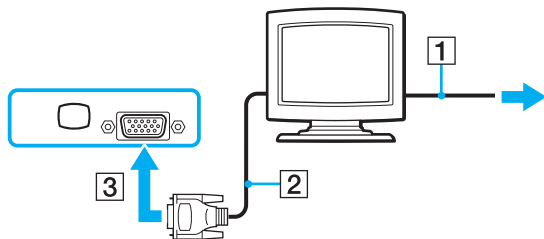
Σύνδεση οθόνης υπολογιστή

Μοντέλα της σειράς VGN-A

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

Μοντέλα της σειράς VGN-FS

- 1 Εάν χρειάζεται, συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου ρεύματος (1) στην οθόνη και το άλλο άκρο στην πρίζα.
- 2 Συνδέστε το καλώδιο της οθόνης (2) (δεν παρέχεται) στη θύρα οθόνης (VGA) (3) του υπολογιστή.





Τα μοντέλα της σειράς VGN-A είναι εφοδιασμένα με θύρα DVI-D.

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

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






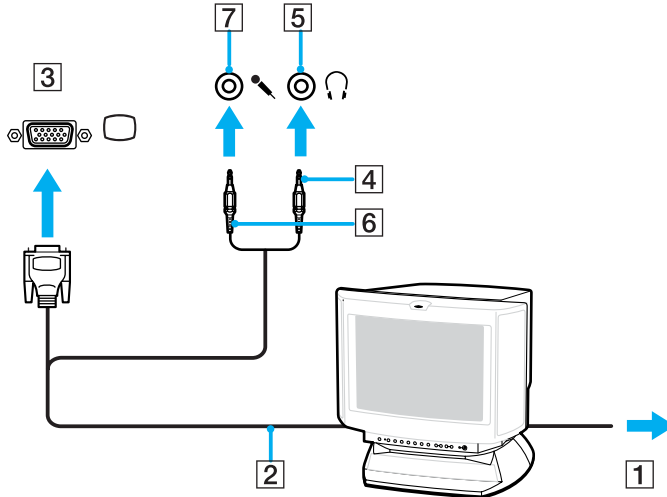
Για συσκευές προσαρμογέα βίντεο απαιτείται σύνδεση οθόνης VGA με χρήση της θύρας DVI-D.

Σύνδεση οθόνης υπολογιστή πολυμέσων

Μπορείτε να συνδέσετε μια οθόνη υπολογιστή πολυμέσων με ενσωματωμένα ηχεία και μικρόφωνο στον υπολογιστή σας ή μέσω του (προαιρετικού) θυροσυνδετικού.

Σύνδεση οθόνης υπολογιστή πολυμέσων

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

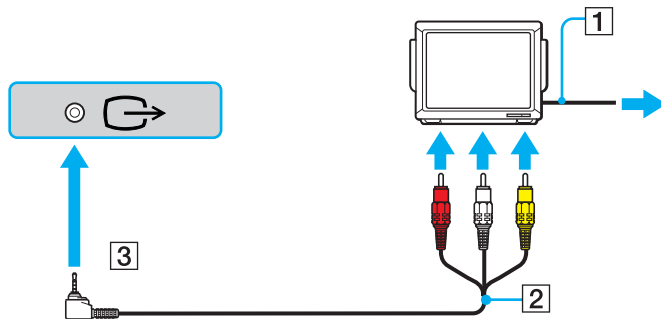


Σύνδεση τηλεόρασης

Μπορείτε να συνδέσετε μια τηλεόραση στα μοντέλα της σειράς VGN-A ή στο θυροσυνδετικό.

Για να συνδέσετε μια τηλεόραση στον υπολογιστή

- 1 Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος της τηλεόρασης (1) στην πρίζα.
- 2 Συνδέστε το ένα άκρο ενός καλωδίου ήχου/βίντεο (2) στην υποδοχή εξόδου AV (3) ➞ στον υπολογιστή και το άλλο στην τηλεόραση.
- 3 Αλλάξτε το κανάλι εισόδου της τηλεόρασης σε εξωτερική πηγή.
- 4 Ρυθμίστε τη διαμόρφωση της τηλεόρασης.



Πρέπει να χρησιμοποιήσετε ένα καλώδιο AV, το οποίο θα πρέπει να έχει υποδοχή μίνι βύσματος στο ένα άκρο και 3 υποδοχές σύνδεσης RCA (ονομάζεται επίσης "cinch") στο άλλο. Εάν η τηλεόρασή σας δεν διαθέτει υποδοχές RCA, αλλά έχει υποδοχή Scart, θα πρέπει να προμηθευτείτε έναν μετατροπέα RCA σε Scart. Εάν ο υπολογιστής διαθέτει θύρα S-video, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη θύρα ως εναλλακτική υποδοχή σύνδεσης.

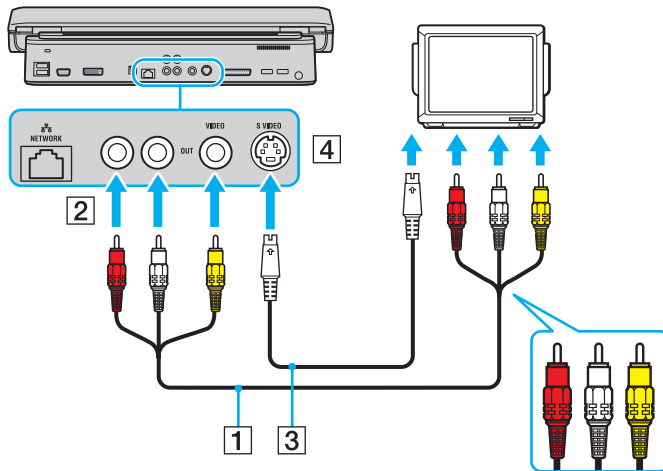


Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που συνοδεύει τα περιφερειακά, για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση και τον τρόπο χρήσης.

Εάν η ανάλυση της οθόνης του υπολογιστή είναι υψηλότερη από 1024 x 768 πίξελ, ένα τμήμα της εικόνας δεν θα εμφανίζεται στην τηλεόραση. Το τμήμα της εικόνας που δεν φαίνεται στην τηλεόραση μπορεί να εμφανιστεί με τη μετακίνηση του δρομέα στον υπολογιστή. Εάν επιθυμείτε να προβάλετε ολόκληρη την εικόνα, αλλάξτε την ανάλυση της οθόνης του υπολογιστή σε 1024 x 768 πίξελ ή μικρότερη.

Για να συνδέσετε μια τηλεόραση στο θυροσυνδετικό

- 1 Συνδέστε το θυροσυνδετικό στον υπολογιστή σας.
- 2 Συνδέστε το ένα άκρο ενός καλωδίου ήχου/βίντεο (1) στις υποδοχές εξόδου σύνθετου ήχου και στην υποδοχή εξόδου σύνθετου σήματος βίντεο (2) στο θυροσυνδετικό και το άλλο άκρο στις υποδοχές σύνθετου ήχου και βίντεο στην τηλεόραση.
Αν η τηλεόραση διαθέτει είσοδο s-video, μπορείτε να έχετε καλύτερη ποιότητα εικόνας κάνοντας σύνδεση μέσω s-video και όχι μέσω σύνθετου σήματος βίντεο. Σε τέτοια περίπτωση, συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου S-Video (3) στην υποδοχή εξόδου S-Video (4) στο θυροσυνδετικό και το άλλο άκρο στην υποδοχή S-Video της τηλεόρασης. Θα πρέπει και πάλι να συνδέσετε τις υποδοχές εξόδου σύνθετου ήχου, ώστε να έχετε ήχο από τα ηχεία της τηλεόρασης.
- 3 Αλλάξτε το κανάλι εισόδου της τηλεόρασης σε εξωτερική πηγή.
- 4 Ρυθμίστε τη διαμόρφωση της τηλεόρασης.

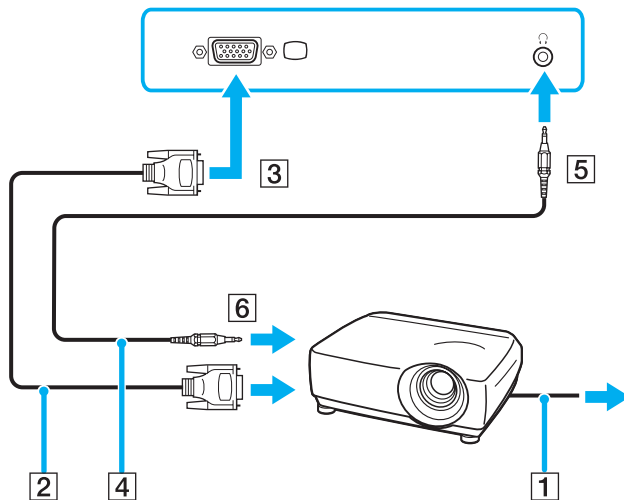


Σύνδεση συσκευής προβολής

Μπορείτε να συνδέσετε μια συσκευή προβολής (για παράδειγμα, τη συσκευή προβολής Sony LCD) απευθείας στον υπολογιστή σας ή μέσω του (προαιρετικού) θυροσυνδετικού.

Σύνδεση συσκευής προβολής

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



Επιλογή καταστάσεων προβολής

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

Η διαδικασία επιλογής οθόνης εξαρτάται από τον ελεγκτή βίντεο του υπολογιστή. Ανατρέξτε στο έντυπο **Οδηγός προδιαγραφών** για αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με τον ελεγκτή βίντεο.

Εάν θέλετε να εργαστείτε στην οθόνη LCD του υπολογιστή και στην εξωτερική οθόνη ταυτόχρονα, ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση της λειτουργίας πολλαπλών οθονών (σελίδα 119)** για περισσότερες πληροφορίες.

Επιλογή οθόνης

Μοντέλα με ελεγκτή βίντεο ATI

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας ελέγχου**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Εμφάνιση και Θέματα**.
- 3 Κάντε κλικ στο **Οθόνη**.
- 4 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Ρυθμίσεις**.
- 5 Κάντε κλικ στην επιλογή **Για προχωρημένους**.
- 6 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Οθόνη** (Displays) για να επιλέξετε μια οθόνη.
- 7 Κάντε κλικ στο κουμπί **Εφαρμογή** (Apply) και, στη συνέχεια, στο **OK**.

Μοντέλα με ελεγκτή βίντεο Intel

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας ελέγχου**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Εμφάνιση και Θέματα**.
- 3 Κάντε κλικ στο **Οθόνη**.
- 4 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Ρυθμίσεις**.
- 5 Κάντε κλικ στην επιλογή **Για προχωρημένους**.
- 6 Κάντε κλικ στην καρτέλα της οποίας το όνομα αρχίζει με **Intel(R)**.
- 7 Κάντε κλικ στο **Ιδιότητες γραφικών**(Graphic Properties).
- 8 Επιλέξτε μια οθόνη από το μενού **Συσκευές οθόνης** (Display Devices).
- 9 Κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.



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

Ενεργοποιήστε τις περιφερειακές συσκευές πριν ενεργοποιήσετε τον υπολογιστή.

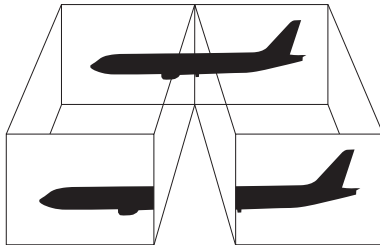
Μοντέλα με ελεγκτή βίντεο NVIDIA

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας ελέγχου**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Εμφάνιση και Θέματα**.
- 3 Κάντε κλικ στο **Οθόνη**.
- 4 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Ρυθμίσεις**.
- 5 Κάντε κλικ στην επιλογή **Για προχωρημένους**.
- 6 Κάντε κλικ στην καρτέλα της οποίας το όνομα αρχίζει με **GeForce**.
- 7 Επιλέξτε **nView Display Settings** από το αριστερό μενού.
Για να αλλάξετε την τρέχουσα οθόνη, επιλέξτε την επιθυμητή οθόνη από το αναπτυσσόμενο μενού **Current display**.
Προκειμένου να εμφανίζεται η εικόνα στην οθόνη LCD του υπολογιστή και στην εξωτερική οθόνη παράλληλα, επιλέξτε **Clone** από την αναπτυσσόμενη λίστα **nView Display mode**.
Για να καθορίσετε την οθόνη, χρησιμοποιήστε την πτυσσόμενη λίστα **Primary Display/Secondary Display**.
- 8 Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** και κατόπιν στο κουμπί **ΝΑΙ**.

Χρήση της λειτουργίας πολλαπλών οθονών

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

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



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

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

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

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

Ορίστε λιγότερα χρώματα ή χαμηλότερη ανάλυση για κάθε οθόνη.

Επιλογή της λειτουργίας πολλαπλών οθονών

! Για να μάθετε ποιος ελεγκτής βίντεο χρησιμοποιείται στο μοντέλο σας, δείτε το έντυπο **Οδηγός προδιαγραφών**.

Μοντέλα με ελεγκτή βίντεο ATI

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας ελέγχου**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Εμφάνιση και Θέματα**.
- 3 Κάντε κλικ στο **Οθόνη**.
- 4 Επιλέξτε την καρτέλα **Ρυθμίσεις**.
- 5 Κάντε κλικ στο εικονίδιο οθόνης με την ένδειξη **2**.
- 6 Ενεργοποιήστε την επιλογή **Επέκταση σε αυτήν την οθόνη** (Extend my Windows desktop onto this monitor).
- 7 Κάντε κλικ στο κουμπί **Εφαρμογή** (Apply) και, στη συνέχεια, στο **OK**.
Εάν εμφανιστεί το παράθυρο **Ρυθμίσεις οθόνης** (Monitor settings), κάντε κλικ στην επιλογή **ΝΑΙ**.

Μοντέλα με ελεγκτή βίντεο Intel

- 1 Κάντε δεξιό κλικ στην επιφάνεια εργασίας για να εμφανιστεί το μενού.
- 2 Επιλέξτε **Επιλογές γραφικών** και κάντε κλικ στην επιλογή **Ιδιότητες γραφικών** (Graphics Properties).
- 3 Επιλέξτε **Εκτεταμένη επιφάνεια εργασίας** (Extended Desktop) από το μενού **Συσκευές οθόνης** (Display Devices).
Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της κύριας και της δευτερεύουσας συσκευής, χρησιμοποιήστε τις αναπτυσσόμενες λίστες **Πρωτεύουσα συσκευή** (Primary Device) και **Δευτερεύουσα συσκευή** (Secondary Device), στην περιοχή **Πολλαπλές οθόνες** (Multiple Display).
- 4 Κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.
Εάν εμφανιστεί το παράθυρο **Ρυθμίσεις οθόνης** (Monitor Settings), κάνε κλικ στην επιλογή **OK**.

Μοντέλα με ελεγκτή βίντεο NVIDIA

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας ελέγχου**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Εμφάνιση και Θέματα**.
- 3 Κάντε κλικ στο **Οθόνη**.
- 4 Επιλέξτε την καρτέλα **Ρυθμίσεις**.
- 5 Κάντε κλικ στην επιλογή **Για προχωρημένους**.
- 6 Κάντε κλικ στην καρτέλα της οποίας το όνομα αρχίζει με **GeForce**.
- 7 Επιλέξτε **nView Display Settings** από το αριστερό μενού.
- 8 Επιλέξτε **Dualview** από την πτυσσόμενη λίστα **nView Display Mode**.
- 9 Επιλέξτε **Laptop Display** από την πτυσσόμενη λίστα **Primary display**.
- 10 Κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.



Για να απενεργοποιήσετε την κατάσταση πολλαπλών οθονών (Multiple Monitors), καταργήστε την επιλογή του πλαισίου ελέγχου στο βήμα 6.



Στα μοντέλα της σειράς VGN-A, μπορείτε επίσης να επιλέξετε και να απενεργοποιήσετε την κατάσταση πολλαπλών οθονών πατώντας απλώς το κουμπί **S1** εάν έχετε αλλάξει την ανάθεση του κουμπιού σε **Multiple Monitors** με την εφαρμογή **VAIO Control Center**. Για λεπτομέρειες σχετικά με την αλλαγή της ανάθεσης των κουμπιών, ανατρέξτε στην ενότητα **Ρύθμιση του υπολογιστή με χρήση της εφαρμογής VAIO Control Center (σελίδα 138)**.




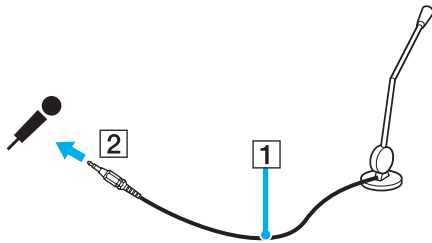
Επιπλέον, μπορείτε να ρυθμίσετε τα χρώματα και την ανάλυση για κάθε οθόνη και να προσαρμόσετε την κατάσταση πολλαπλών οθονών.

Σύνδεση εξωτερικού μικροφώνου

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

Σύνδεση εξωτερικού μικροφώνου

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



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


Σύνδεση συσκευής Ενιαίου Σειριακού Διαύλου (USB)

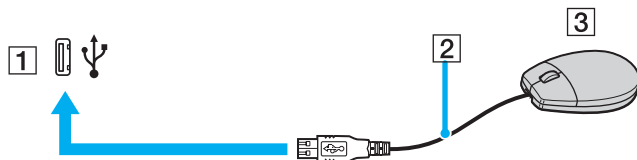
Για να αποφύγετε την πρόκληση βλάβης στον υπολογιστή ή/και στις συσκευές USB, τηρήστε τα εξής:

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

Σύνδεση ποντικιού USB

Για να συνδέσετε ένα ποντίκι USB

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




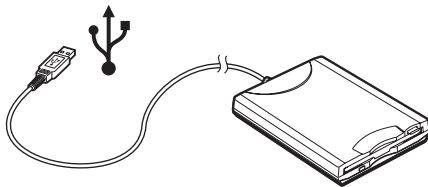
Το πρόγραμμα οδήγησης λογισμικού ποντικιού USB VAIO είναι προεγκατεστημένο στον υπολογιστή. Συνεπώς, αρκεί να συνδέσετε το ποντίκι USB στη θύρα USB και να αρχίσετε να δουλεύετε.

Σύνδεση μονάδας δισκέτας USB

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

Σύνδεση μονάδας δισκέτας USB

- 1 Επιλέξτε τη θύρα USB  που επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε.
- 2 Συνδέστε το καλώδιο της μονάδας δισκέτας USB στη θύρα USB. Το λογότυπο VAIO της μονάδας δισκέτας θα πρέπει να είναι στραμμένο προς τα επάνω.
Η μονάδα δισκέτας USB είναι πλέον έτοιμη προς χρήση.



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

Αποσύνδεση μονάδας δισκέτας USB

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

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

Σύνδεση μονάδας δισκέτας USB

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


Σύνδεση εκτυπωτή

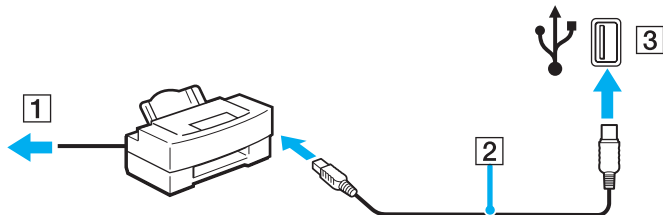
Για την εκτύπωση εγγράφων, μπορεί να συνδεθεί στον υπολογιστή ένας εκτυπωτής συμβατός με Windows.

Σύνδεση εκτυπωτή μέσω θύρας USB

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


Σύνδεση εκτυπωτή μέσω θύρας USB

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

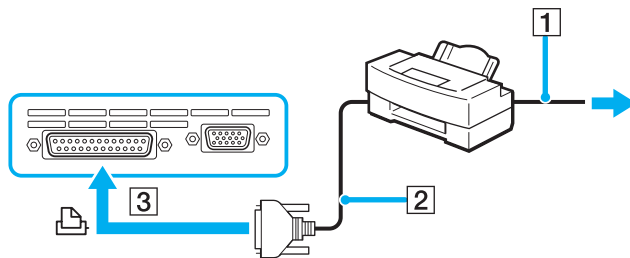


Σύνδεση εκτυπωτή μέσω θύρας εκτυπωτή

Για να συνδέσετε έναν εκτυπωτή μέσω θύρας εκτυπωτή

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

* Αναλόγως του μοντέλου σας. Ανατρέξτε στο έντυπο **Οδηγός προδιαγραφών** για λεπτομέρειες σχετικά με το μοντέλο σας.



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

Σύνδεση συσκευής i.LINK

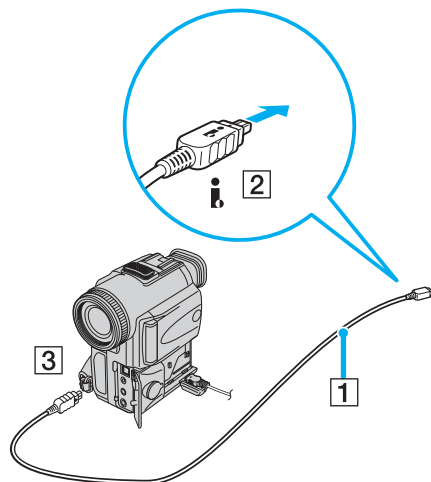
Πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση συσκευών i.LINK

- ❑ Ο υπολογιστής διαθέτει θύρα i.LINK (IEEE1394), που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για να συνδέσετε μια συσκευή i.LINK όπως ψηφιακή βιντεοκάμερα ή δύο υπολογιστές VAIO για να κάνετε αντιγραφή, διαγραφή ή επεξεργασία αρχείων.
- ❑ Η θύρα i.LINK που διαθέτει ο υπολογιστής δεν τροφοδοτεί με ρεύμα εξωτερικές συσκευές, οι οποίες γενικά παίρνουν ρεύμα από θύρες i.LINK.
- ❑ Η θύρα i.LINK υποστηρίζει ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων έως και 400 Mbps, όμως η πραγματική ταχύτητα μεταφοράς εξαρτάται από την ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων της εξωτερικής συσκευής.
- ❑ Στα καλώδια i.LINK που είναι συμβατά με τον υπολογιστή περιλαμβάνονται τα καλώδια με τους εξής αριθμούς είδους:
VMC-IL4415 (καλώδιο 1,5 μέτρων με συνδετήρα 4 ακίδων σε κάθε άκρο), VMC-IL4408 Series (καλώδιο 0,8 μέτρων με συνδετήρα 4 ακίδων σε κάθε άκρο).
- ❑ Η σύνδεση i.LINK με άλλες συμβατές συσκευές δεν είναι πλήρως εγγυημένη.
- ❑ Η σύνδεση i.LINK διαφέρει ανάλογα με τις εφαρμογές, το λειτουργικό σύστημα και τις συμβατές συσκευές i.LINK που χρησιμοποιείτε. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που συνοδεύει το λογισμικό για περισσότερες πληροφορίες.
- ❑ Προτού συνδέσετε περιφερειακές συσκευές προσωπικού υπολογιστή που είναι συμβατές με i.LINK (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

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



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

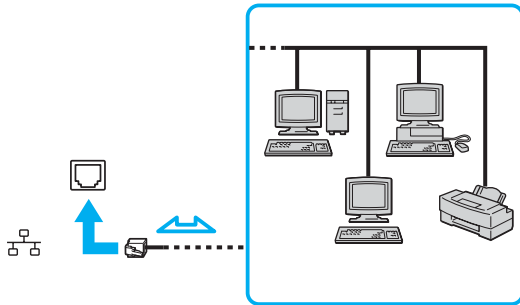
Η ψηφιακή βιντεοκάμερα της Sony που παρουσιάζεται εδώ αποτελεί ένα παράδειγμα, όμως η ψηφιακή βιντεοκάμερα που έχετε στην κατοχή σας μπορεί να χρειάζεται να συνδεθεί διαφορετικά.

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

Σύνδεση σε τοπικό δίκτυο (LAN)

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

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



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

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

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

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

! Μην συνδέσετε καλώδιο τηλεφώνου στη θύρα δικτύου.

Προσαρμογή του υπολογιστή VAIO

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

- ❑ **Ρύθμιση του κωδικού πρόσβασης (σελίδα 133)**
- ❑ **Ρύθμιση του υπολογιστή με χρήση της εφαρμογής VAIO Control Center (σελίδα 138)**
- ❑ **Χρήση των ρυθμίσεων εξοικονόμησης ενέργειας (σελίδα 139)**
- ❑ **Διαχείριση ενέργειας με την εφαρμογή VAIO Power Management (σελίδα 144)**
- ❑ **Ρύθμιση της γλώσσας σας στα Windows XP Professional (σελίδα 147)**

Ρύθμιση του κωδικού πρόσβασης

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

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

Προσθήκη του κωδικού πρόσβασης ενεργοποίησης

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

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

Προσθήκη του κωδικού πρόσβασης ενεργοποίησης

Μοντέλα της σειράς VGN-A

- 1 Θέστε τον υπολογιστή σε λειτουργία.
- 2 Πατήστε το πλήκτρο **F2** όταν εμφανιστεί το λογότυπο **VAIO**. Εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης του BIOS. Εάν όχι, πατήστε **F2** αρκετές φορές.
- 3 Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο **←** ή **→** για να επιλέξετε **Security** και πατήστε το πλήκτρο **Enter**. Η οθόνη εισαγωγής κωδικού εμφανίζεται.
- 4 Εισαγάγετε τον κωδικό δύο φορές και πατήστε το πλήκτρο **Enter**. Ο κωδικός πρόσβασης πρέπει να αποτελείται από έως και 7 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες.
- 5 Όταν εμφανιστεί το μήνυμα **Password installed**, πατήστε το πλήκτρο **Enter**.



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

- 6 Επιλέξτε **Password when Power ON** κάτω από την επιλογή **Security**. Πατήστε το πλήκτρο **Enter**, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα **↑** ή **↓** για να επιλέξετε **Enabled** και μετά πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
- 7 Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο **←** ή **→** για να επιλέξετε **Exit** και στη συνέχεια **Exit (Save Changes)**, και πατήστε **Enter**. Στην οθόνη **Save configuration changes and exit setup?** βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί το **OK** και πατήστε το πλήκτρο **Enter**.

Μοντέλα της σειράς VGN-FS

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



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

- 5 Επιλέξτε **Password When Power ON** κάτω από την επιλογή **Security**. Πατήστε το πλήκτρο διαστήματος για να αλλάξετε την ρύθμιση από **Disabled** σε **Enabled**.
- 6 Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο **←** ή **→** για να επιλέξετε **Exit** και στη συνέχεια **Exit (Save Changes)**, και πατήστε **Enter**. Στην οθόνη **Setup Confirmation** βεβαιωθείτε ότι έχει ενεργοποιηθεί η επιλογή **Yes** και πατήστε **Enter**.

Αλλαγή/κατάργηση του κωδικού πρόσβασης ενεργοποίησης

Για να αλλάξετε ή να καταργήσετε τον κωδικό πρόσβασης

Μοντέλα της σειράς VGN-A

- 1 Θέστε τον υπολογιστή σε λειτουργία.
- 2 Πατήστε το πλήκτρο **F2** όταν εμφανιστεί το λογότυπο VAIO.
Εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης του BIOS. Εάν όχι, πατήστε **F2** αρκετές φορές.
- 3 Εισαγάγετε τον τρέχοντα κωδικό στην προτροπή **Input System Password**:
- 4 Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο **←** ή **→** για να επιλέξετε **Security** για να εμφανιστεί άλλη οθόνη, επιλέξτε **Set Machine Password**, και μετά πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
Η οθόνη εισαγωγής κωδικού εμφανίζεται.
- 5 Εισαγάγετε έναν νέο κωδικό δύο φορές και πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
Εισάγετε τον νέο κωδικό και στα δύο πεδία **Enter New Password** και **Confirm New Password**.
Όταν εμφανιστεί το μήνυμα **Password installed**, πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
Για να αφαιρέσετε τον κωδικό, αφήστε το πεδίο **Enter New Password** κενό και πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
- 6 Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο **←** ή **→** για να επιλέξετε **Exit** και στη συνέχεια **Exit (Save Changes)**, και πατήστε **Enter**.
Στην οθόνη **Save configuration changes and exit setup?** βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί το **OK** και πατήστε το πλήκτρο **Enter**.

Μοντέλα της σειράς VGN-FS

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

Ρύθμιση του υπολογιστή με χρήση της εφαρμογής VAIO Control Center

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

Χρήση της εφαρμογής VAIO Control Center

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



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

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

Χρήση των ρυθμίσεων εξοικονόμησης ενέργειας

Όταν ο υπολογιστής τροφοδοτείται με ρεύμα από μπαταρία, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις ρυθμίσεις διαχείρισης ενέργειας για να παρατείνετε τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας. Εκτός από τον κανονικό τρόπο λειτουργίας, ο οποίος σας επιτρέπει να θέσετε εκτός λειτουργίας συγκεκριμένες συσκευές, ο υπολογιστής διαθέτει δύο ξεχωριστές ρυθμίσεις για την εξοικονόμηση ενέργειας: Αναμονή και Αδρανοποίηση. Εάν για τη 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 μειωθεί κάτω από το 10%, θα πρέπει είτε να συνδέσετε τον προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος για να επαναφορτιστεί η μπαταρία είτε να θέσετε τον υπολογιστή εκτός λειτουργίας και να τοποθετήσετε μια πλήρως φορτισμένη μπαταρία.

Χρήση της Κανονικής κατάστασης

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

Χρήση της κατάστασης Αναμονής

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

Ενεργοποίηση της κατάστασης Αναμονής

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

Επιστροφή στην Κανονική κατάσταση

Πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο.

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



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

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

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

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

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

Αλλαγή των ρυθμίσεων της κατάστασης Αναμονής

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

Χρήση της κατάστασης Αδρανοποίηση

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

Ενεργοποίηση της κατάστασης Αδρανοποίησης

Πατήστε τα πλήκτρα **Fn+F12**.

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

Εναλλακτικά,

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και κατόπιν στο κουμπί **Σβήσιμο του υπολογιστή**.
- 2 Κάντε κλικ στο κουμπί **Αδρανοποίηση**.

Επιστροφή στην Κανονική κατάσταση

Θέστε τον υπολογιστή σε λειτουργία, πατώντας το κουμπί λειτουργίας.

Ο υπολογιστής επανέρχεται στην προηγούμενη κατάσταση.

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



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

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

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

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

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



Μην μετακινείτε τον υπολογιστή έως ότου σβήσει η λυχνία λειτουργίας.

Διαχείριση ενέργειας με την εφαρμογή VAIO Power Management

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

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

Ενεργοποίηση του VAIO Power Management

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

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

Ενεργοποίηση του VAIO Power Management

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

Επαναφορά των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων

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

Ενεργοποίηση των συνδυασμών τροφοδοσίας VAIO Power Management

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

Ενεργοποίηση συνδυασμού τροφοδοσίας VAIO Power Management

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



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

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

Ρύθμιση της γλώσσας σας στα Windows XP Professional

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

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

Επιλογή των σωστών ρυθμίσεων πληκτρολογίου κατά την εγκατάσταση των Windows

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

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

Αλλαγή των ρυθμίσεων χώρας και γλώσσας

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



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

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

Αλλαγή της διάταξης πληκτρολογίου

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

Αναβάθμιση του υπολογιστή VAIO

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

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

Για πληροφορίες σχετικά με τον τύπο της λειτουργικής μονάδας και την ποσότητα της εγκατεστημένης μνήμης στο μοντέλο του υπολογιστή σας, ανατρέξτε στο έντυπο **Οδηγός προδιαγραφών**.

Επικοινωνήστε με τη VAIO-Link εάν χρειάζεστε βοήθεια.

Προσθήκη και αφαίρεση μνήμης

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

Πληροφορίες σχετικά με την προσθήκη/αφαίρεση υπομονάδων μνήμης

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

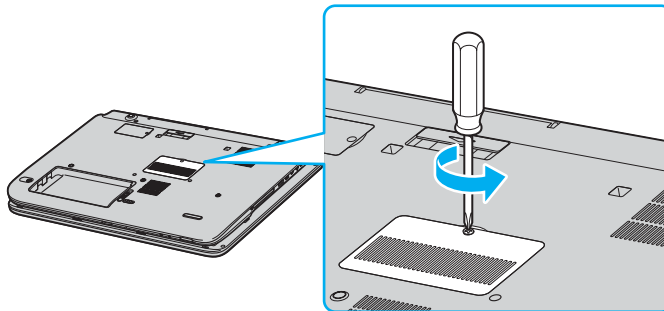
- ❑ Η ηλεκτροστατική εκφόρτιση (ESD) μπορεί να καταστρέψει τις υπομονάδες μνήμης και άλλα εξαρτήματα. Εγκαταστήστε την υπομονάδα μνήμης μόνο σε σταθμό εργασίας που προστατεύεται από το στατικό ηλεκτρισμό. Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμος τέτοιος σταθμός, μην εργάζεστε σε χώρο όπου υπάρχουν χαλιά και μην χειρίζεστε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

Αφαίρεση και εγκατάσταση υπομονάδας μνήμης

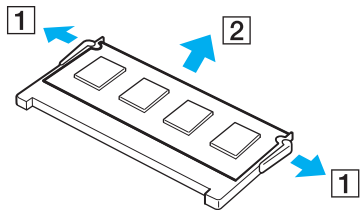
Μοντέλα της σειράς VGN-A

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

- 1 Θέστε τον υπολογιστή εκτός λειτουργίας και αποσυνδέστε όλες τις περιφερειακές συσκευές.
- 2 Αποσυνδέστε τον υπολογιστή και αφαιρέστε τις μπαταρίες.
- 3 Περιμένετε μέχρις ότου κρυώσει ο υπολογιστής.
- 4 Ξεβιδώστε την κεντρική βίδα στο κάτω μέρος του υπολογιστή και αφαιρέστε το κάλυμμα της θήκης μνήμης.



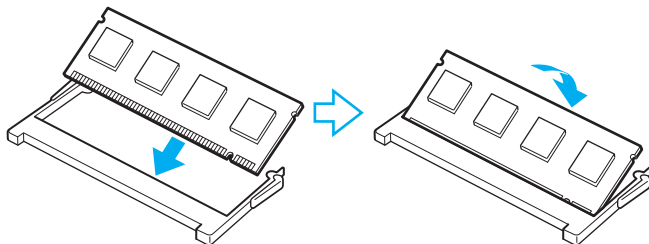
- 5 Αγγίξτε ένα μεταλλικό αντικείμενο (όπως ο συνδετικός πίνακας στο πίσω μέρος του υπολογιστή) για να εκφορτώσετε στατικό ηλεκτρισμό.
- 6 Αφαιρέστε την υπομονάδα μνήμης:
 - ❑ Τραβήξτε τα γλωσσίδια κατά την διεύθυνση των βελών (1).
Η υπομονάδα μνήμης απελευθερώνεται.



- ❑ Βεβαιωθείτε ότι η υπομονάδα μνήμης κλίνει προς τα επάνω και μετά τραβήξτε την έξω προς την διεύθυνση του βέλους (2).
- 7 Αφαιρέστε τη νέα υπομονάδα μνήμης από τη συσκευασία της.

8 Εγκαταστήστε την υπομονάδα μνήμης.

- ❑ Σύρετε την υπομονάδα μνήμης μέσα στην εγκοπή μνήμης.



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

!

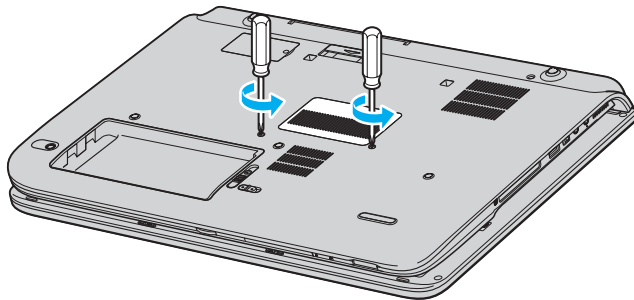
Μην αγγίξετε κανένα μέρος της μητρικής πλάκας.

9 Κλείστε το κάλυμμα της θήκης της μνήμης και μετά σφίξτε τις βίδες στο κάτω μέρος του υπολογιστή.

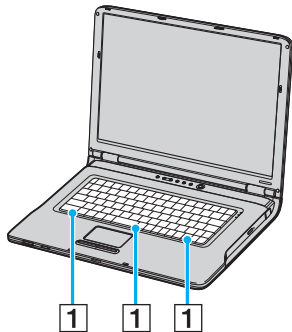
10 Επανεγκαταστήστε τη μπαταρία και ανάψτε τον υπολογιστή.

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

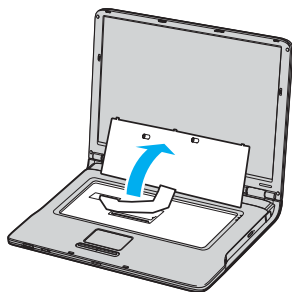
- 1 Θέστε τον υπολογιστή εκτός λειτουργίας και αποσυνδέστε όλες τις περιφερειακές συσκευές.
- 2 Αποσυνδέστε τον υπολογιστή και αφαιρέστε τη μπαταρία.
- 3 Περιμένετε μέχρις ότου κρυώσει ο υπολογιστής.
- 4 Ξεβιδώστε τις δύο βίδες δίπλα στην εγκοπή μνήμης.



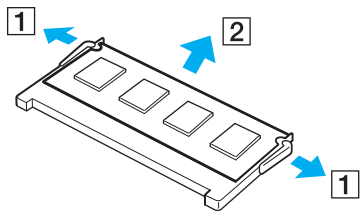
- 5 Αναποδογυρίστε τον υπολογιστή και σηκώστε και ανοίξτε την οθόνη LCD.
- 6 Χρησιμοποιήστε ένα κοφτερό αντικείμενο (όπως ένα λεπτό κατσαβίδι) μεταξύ των πλήκτρων που υποδεικνύονται στην εικόνα (1) και σπρώξτε απαλά επάνω.



- 7 Ανασηκώστε το πληκτρολόγιο από την πλευρά της επιφάνειας αφής, γυρίστε το πάνω από τις φωτεινές ενδείξεις και στηρίξτε το απαλά στην οθόνη LCD. Προσέχετε να μην αποκόψετε το καλώδιο όταν σηκώνετε το πληκτρολόγιο.



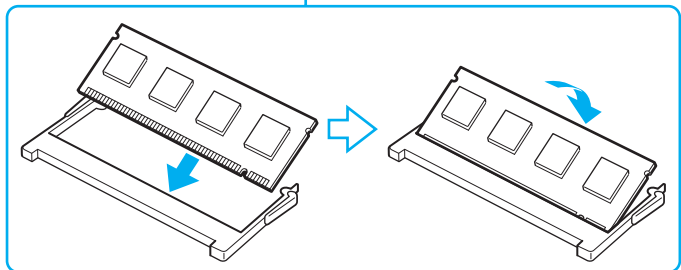
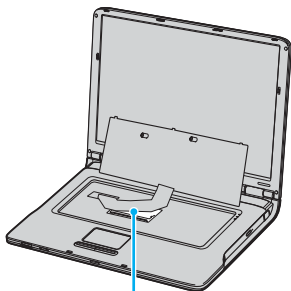
- 8 Αγγίξτε ένα μεταλλικό αντικείμενο (όπως ο συνδετικός πίνακας στο πίσω μέρος του υπολογιστή) για να εκφορτώσετε στατικό ηλεκτρισμό.
- 9 Αφαιρέστε την υπομονάδα μνήμης:
 - ❑ Τραβήξτε τα γλωσσίδια κατά την διεύθυνση των βελών (1).
Η υπομονάδα μνήμης απελευθερώνεται.



- ❑ Βεβαιωθείτε ότι η υπομονάδα μνήμης κλίνει προς τα επάνω και μετά τραβήξτε την έξω προς την διεύθυνση του βέλους (2).
- 10 Αφαιρέστε τη νέα υπομονάδα μνήμης από τη συσκευασία της.

11 Εγκαταστήστε την υπομονάδα μνήμης.

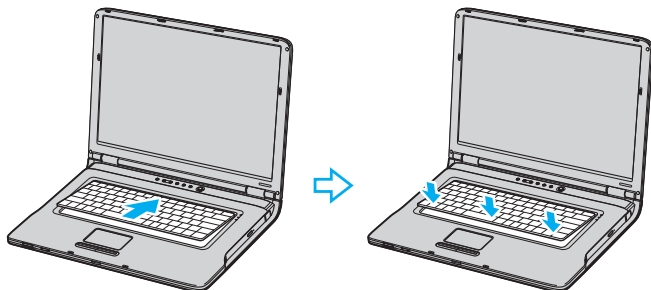
- ❑ Σύρετε την υπομονάδα μνήμης μέσα στην εγκοπή μνήμης.



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

! Μην αγγίξετε κανένα μέρος της μητρικής πλάκας.

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



13 Κλείστε την οθόνη LCD και αναποδογυρίστε τον υπολογιστή.

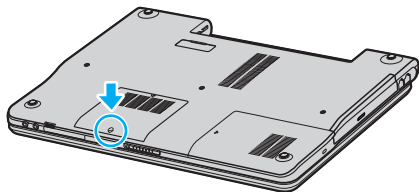
14 Κλείστε το κάλυμμα της θήκης της μνήμης και μετά σφίξτε τις βίδες στο κάτω μέρος του υπολογιστή.

15 Τοποθετήστε ξανά τη μπαταρία και ανάψτε τον υπολογιστή.

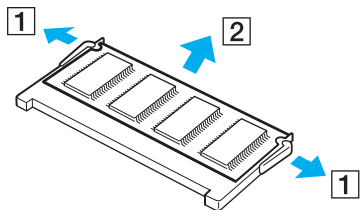
Μοντέλα της σειράς VGN-FS

Για να αλλάξετε ή να προσθέσετε μια υπομονάδα μνήμης

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

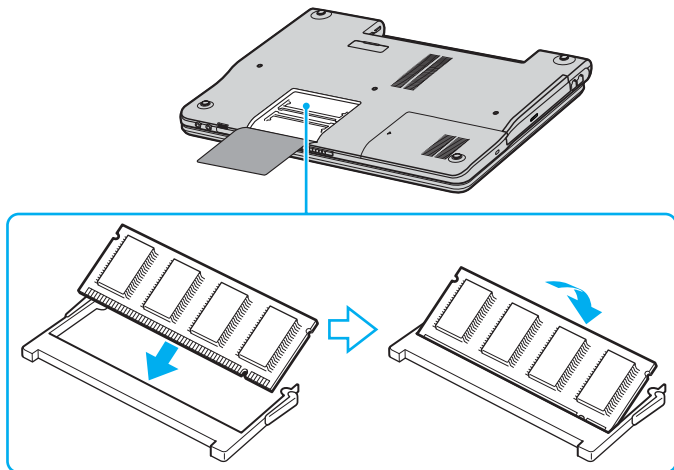


- 5 Αγγίξτε ένα μεταλλικό αντικείμενο (όπως ο συνδετικός πίνακας στο πίσω μέρος του υπολογιστή) για να εκφορτώσετε στατικό ηλεκτρισμό.
- 6 Αφαιρέστε την υπομονάδα μνήμης:
 - ❑ Τραβήξτε τα γλωσσίδια κατά την διεύθυνση των βελών (1).
Η υπομονάδα μνήμης απελευθερώνεται.



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

- 7 Αφαιρέστε τη νέα υπομονάδα μνήμης από τη συσκευασία της.
- 8 Σύρετε την μνήμη μέσα στην υποδοχή μνήμης. και σπρώξτε μέσα τη μνήμη μέχρι να κάνει κλικ στην θέση της.



! Μην αγγίξετε κανένα μέρος της μητρικής πλάκας.

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

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

Προβολή του μεγέθους της μνήμης

Για να προβάλετε το μέγεθος της μνήμης

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

Προφυλάξεις

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

- ❑ Χειρισμός της οθόνης LCD (σελίδα 166)
- ❑ Χρήση της πηγής ενέργειας (σελίδα 167)
- ❑ Χειρισμός του υπολογιστή (σελίδα 168)
- ❑ Χειρισμός δισκετών (σελίδα 170)
- ❑ Χειρισμός δίσκων (σελίδα 171)
- ❑ Χρήση της μπαταρίας (σελίδα 172)
- ❑ Χρήση των ακουστικών (σελίδα 173)
- ❑ Χειρισμός του Memory Stick (σελίδα 173)
- ❑ Χειρισμός του σκληρού δίσκου (σελίδα 174)

Χειρισμός της οθόνης LCD

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

Χρήση της πηγής ενέργειας

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

Χειρισμός του υπολογιστή

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

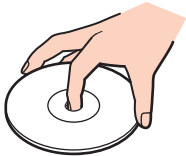
- ❑ Ο υπολογιστής χρησιμοποιεί ραδιοκύματα υψηλής συχνότητας και μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές στη λήψη ραδιοφωνικών ή τηλεοπτικών κυμάτων. Εάν συμβεί κάτι τέτοιο, τοποθετήστε τον υπολογιστή στην κατάλληλη απόσταση από τη συσκευή στην οποία προκαλεί παρεμβολές.
- ❑ Να χρησιμοποιείτε αποκλειστικά τις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

Χειρισμός δισκετών

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

Χειρισμός δίσκων

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



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

Χρήση της μπαταρίας

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

Χρήση των ακουστικών

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

Χειρισμός του Memory Stick

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

- ❑ Υψηλά επίπεδα υγρασίας ή,
- ❑ Διαβρωτικές ουσίες
- ❑ Να χρησιμοποιείτε τη θήκη φύλαξης που παρέχεται μαζί με το Memory Stick.

Χειρισμός του σκληρού δίσκου

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

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

Αποφυγή πρόκλησης βλάβης στον σκληρό δίσκο

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



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

Αντιμετώπιση προβλημάτων

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

- Αντιμετώπιση προβλημάτων της μονάδας οπτικού δίσκου (σελίδα 176)
- Αντιμετώπιση προβλημάτων καρτών PC (σελίδα 180)
- Αντιμετώπιση προβλημάτων του μόντεμ (σελίδα 180)
- Αντιμετώπιση προβλημάτων της λειτουργίας Bluetooth (σελίδα 182)
- Αντιμετώπιση προβλημάτων του ασύρματου LAN (σελίδα 185)
- Αντιμετώπιση προβλημάτων διαχείρισης ενέργειας (σελίδα 188)
- Αντιμετώπιση προβλημάτων των εξωτερικών οθονών (σελίδα 189)
- Αντιμετώπιση προβλημάτων ήχου (ηχείο) (σελίδα 192)
- Αντιμετώπιση προβλημάτων ήχου (μικρόφωνο) (σελίδα 193)
- Αντιμετώπιση προβλημάτων δισκετών (σελίδα 196)
- Αντιμετώπιση προβλημάτων εκτυπωτών (σελίδα 197)
- Αντιμετώπιση προβλημάτων συσκευών i.LINK (σελίδα 199)

Αντιμετώπιση προβλημάτων της μονάδας οπτικού δίσκου

Το συρτάρι της μονάδας οπτικού δίσκου δεν ανοίγει

- ❑ Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής είναι αναμμένος και πατήστε το κουμπί εξαγωγής δίσκου.



Δοκιμάστε πρώτα το κουμπί εξαγωγής δίσκου. Αν το κουμπί αυτό δεν λειτουργεί, πατήστε το εφεδρικό κουμπί εξαγωγής δίσκου, που βρίσκεται στη μονάδα οπτικού δίσκου. Το κουμπί εξαγωγής δίσκου είναι απενεργοποιημένο μέχρι να ξεκινήσετε τον υπολογιστή σας και να συνδεθείτε στα Windows.

- ❑ Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Ο Υπολογιστής μου**. Κάντε δεξιό κλικ στη μονάδα οπτικού δίσκου και επιλέξτε **Εξαγωγή**.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής δεν βρίσκεται σε κατάσταση Αναμονής ή Αδρανοποίησης.
- ❑ Εάν αυτό δεν έχει αποτέλεσμα, δοκιμάστε τα εξής:
Σβήστε τον υπολογιστή και εισάγετε ένα αιχμηρό, μυτερό άκρο (για παράδειγμα ένα συνδετήρα) μέσα στην οπή* χειροκίνητης εξαγωγής της μονάδας οπτικού δίσκου για να σύρετε το συρτάρι έξω.

* Η θέση του κουμπιού εξαγωγής και της οπής εξαρτάται από το μοντέλο του υπολογιστή σας. Βλ. **Εντοπισμός στοιχείων ελέγχου και θυρών (σελίδα 14)**.

Η αναπαραγωγή ενός δίσκου δεν είναι δυνατή

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

Η αναπαραγωγή δίσκου DVD δεν είναι δυνατή

- ❑ Εάν εμφανίζεται μια προειδοποίηση κωδικού περιοχής όταν χρησιμοποιείτε την συσκευή DVD, μπορεί να σημαίνει ότι το DVD που προσπαθείτε να παίξετε είναι ασύμβατο με τον οδηγό οπτικού δίσκου του υπολογιστή. Ο κωδικός περιοχής αναγράφεται στη συσκευασία του δίσκου.
- ❑ Αλλάξτε την ανάλυση επιλέγοντας **Πίνακας Ελέγχου - Οθόνη**, σε χαμηλότερη τιμή ανάλυσης.
- ❑ Εάν μπορείτε να δείτε εικόνα αλλά δεν έχετε ήχο, ελέγξτε όλα τα παρακάτω:
 - ❑ Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση σίγασης του ήχου δεν είναι ενεργοποιημένη στη συσκευή αναπαραγωγής δίσκων DVD.
 - ❑ Ελέγξτε τις ρυθμίσεις της **Κεντρικής έντασης ήχου** από το **Ιδιότητες: Ήχοι και Συσκευές Αναπαραγωγής**.

- ❑ Εάν έχετε συνδέσει εξωτερικά ηχεία, ελέγξτε την ένταση του ήχου των ηχείων του υπολογιστή, καθώς και τις συνδέσεις μεταξύ των ηχείων και του υπολογιστή.
- ❑ Από τη **Διαχείριση Συσκευών** ελέγξτε εάν είναι σωστά εγκατεστημένα τα κατάλληλα προγράμματα οδήγησης. Για να εμφανιστεί το παράθυρο **Διαχείριση Συσκευών**, επιλέξτε **Έναρξη, Πίνακας Ελέγχου και Επιδόσεις και Συντήρηση**. Κάντε κλικ στο εικονίδιο **Σύστημα** και μετά στο κουμπί **Διαχείριση συσκευών** στην καρτέλα **Υλικό**.
- ❑ Ένας ακάθαρτος ή κατεστραμμένος δίσκος ενδέχεται να προκαλέσει "πάγωμα" του υπολογιστή, ενώ προσπαθεί να διαβάσει το δίσκο. Εάν χρειάζεται, επανεκκινήστε τον υπολογιστή, αφαιρέστε το δίσκο και βεβαιωθείτε ότι δεν είναι ακάθαρτος ή κατεστραμμένος.
- ❑ Ελέγξτε τις ρυθμίσεις PG (Parental Guidance) από το λογισμικό του δίσκου DVD, καθώς ενδέχεται να μην επιτρέπουν την αναπαραγωγή ορισμένων δίσκων DVD, όταν είναι ενεργοποιημένες.



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

Εάν το εικονίδιο **Οθόνη** δεν εμφανιστεί αμέσως αφού κάνετε κλικ στον **Πίνακα ελέγχου**, τότε κάντε κλικ στο **Αλλαγή σε κλασική προβολή** που βρίσκεται στην αριστερή πλευρά.

Η αναπαραγωγή δίσκου DVD με χρήση δύο οθονών δεν είναι δυνατή

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

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

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

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

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

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

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

Αντιμετώπιση προβλημάτων καρτών PC

Η κάρτα PC δεν λειτουργεί

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

Αντιμετώπιση προβλημάτων του μόντεμ

Το μόντεμ δεν λειτουργεί ή δεν μπορεί να δημιουργήσει σύνδεση

- ❑ Ελέγξτε εάν το καλώδιο της τηλεφωνικής γραμμής είναι συνδεδεμένο στον υπολογιστή.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι το μόντεμ είναι η μόνη συσκευή που βρίσκεται συνδεδεμένη στην τηλεφωνική σας γραμμή.
- ❑ Ελέγξτε εάν λειτουργεί η τηλεφωνική γραμμή. Μπορείτε να ελέγξετε τη γραμμή συνδέοντας ένα κοινό τηλέφωνο και ακούγοντας εάν υπάρχει τόνος κλήσης.
- ❑ Ελέγξτε εάν το πρόγραμμα καλεί το σωστό αριθμό τηλεφώνου. Ο τρόπος κλήσης τον οποίο χρησιμοποιεί το μόντεμ μπορεί να μην είναι συμβατός με την τηλεφωνική σας γραμμή.
- ❑ Το μόντεμ μπορεί να μην λειτουργεί κανονικά εάν καλείτε μέσω Private Automatic Branch eXchange [PABX (Ιδιωτικό Αυτόματο Τηλεφωνικό Κέντρο)].
- ❑ Από το παράθυρο **Επιλογές τηλεφώνου και μόντεμ (Πίνακας Ελέγχου / Εκτυπωτές και άλλο υλικό / Επιλογές τηλεφώνου και μόντεμ)**, ελέγξτε εάν το μόντεμ σας περιλαμβάνεται στην καρτέλα **Μόντεμ** και εάν είναι σωστά τα στοιχεία της τοποθεσίας από την καρτέλα **Κανόνες κλήσης**. Εάν το εικονίδιο **Επιλογές τηλεφώνου και μόντεμ** δεν εμφανίζεται, κάντε κλικ στο **Αλλαγή σε κλασική προβολή** που βρίσκεται στην αριστερή πλευρά.
- ❑ Συνιστούμε για τη σύνδεση της τηλεφωνικής γραμμής στον ακροδέκτη τοίχου να χρησιμοποιείτε τα κατάλληλα τηλεφωνικά βύσματα για τη χώρα σας, διότι η χρήση άλλων βυσμάτων μπορεί να μειώσει την ποιότητα σύνδεσης.

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

Η σύνδεση του μόντεμ είναι αργή

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

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

Αντιμετώπιση προβλημάτων της λειτουργίας Bluetooth


Δεν μπορώ να χρησιμοποιήσω τη λειτουργία Bluetooth

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

Η συνδεδεμένη συσκευή δεν εμφανίζεται στη λίστα συσκευών Bluetooth

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

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

- ❑ Ελέγξτε ότι η λειτουργία Bluetooth της συσκευής που θέλετε να επικοινωνήσετε είναι ενεργοποιημένη. Ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης της άλλης συσκευής για περισσότερες λεπτομέρειες.
- ❑ Εάν η συσκευή με την οποία θέλετε να επικοινωνήσετε ήδη βρίσκεται σε επικοινωνία με άλλη συσκευή Bluetooth, μπορεί να μη βρεθεί ή να μη μπορεί να επικοινωνήσει με τον υπολογιστή.
- ❑ Για να επιτρέψετε την επικοινωνία άλλων συσκευών Bluetooth με τον υπολογιστή, κάντε δεξιό κλικ στο εικονίδιο του Bluetooth  στη γραμμή εργασιών και επιλέξτε **Ιδιότητες συσκευής και προστασία** (Device Properties and Security) από το μενού για να ανοίξει το παράθυρο **Ιδιότητες συσκευής και προστασία** (Device Properties and Security). 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.

Η ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων είναι αργή

Η ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων εξαρτάται από τα εμπόδια ή/και την απόσταση μεταξύ των δύο συσκευών, αλλά επίσης από την ποιότητα των ραδιοκυμάτων, το λειτουργικό σύστημα ή το χρησιμοποιούμενο λογισμικό. Δοκιμάστε να μετακινήσετε τον υπολογιστή ή δοκιμάστε να βάλετε τις δύο συσκευές πιο κοντά.

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

- ❑ Η απόσταση μεταφοράς δεδομένων μπορεί να είναι κάτω από 10 μέτρα και εξαρτάται από τα υπάρχοντα εμπόδια μεταξύ των δύο συσκευών, από την ποιότητα των ραδιοκυμάτων, από το λειτουργικό σύστημα ή το χρησιμοποιούμενο λογισμικό. Δοκιμάστε να μετακινήσετε τον υπολογιστή ή να τοποθετήσετε τις δύο συσκευές πιο κοντά.
- ❑ Εάν η συσκευή με την οποία θέλετε να επικοινωνήσετε ήδη βρίσκεται σε επικοινωνία με άλλη συσκευή Bluetooth, μπορεί να μη βρεθεί ή να μη μπορεί να επικοινωνήσει με τον υπολογιστή.
- ❑ Ελέγξτε ότι η λειτουργία Bluetooth της συσκευής που θέλετε να επικοινωνήσετε είναι ενεργοποιημένη. Ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης της άλλης συσκευής για περισσότερες λεπτομέρειες.

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

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

Δεν είναι δυνατή η σύνδεση με 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).

Δεν είναι δυνατή η χρήση της λειτουργίας Bluetooth όταν συνδέομαι στον υπολογιστή μου ως χρήστης με περιορισμένα δικαιώματα

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

Δεν είναι δυνατή η σύνδεση με 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.

Αντιμετώπιση προβλημάτων του ασύρματου LAN

Η χρήση της λειτουργίας ασύρματου LAN είναι αδύνατη

Ελέγξτε εάν ο διακόπτης **WIRELESS** ή **WIRELESS LAN** είναι ενεργοποιημένος και ανάβει η ενδεικτική λυχνία WIRELESS LAN.

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

- Ελέγξτε εάν ο διακόπτης **WIRELESS** ή **WIRELESS LAN** είναι ενεργοποιημένος και ανάβει η ενδεικτική λυχνία WIRELESS LAN.
- Ελέγξτε εάν το Σημείο Πρόσβασης έχει τεθεί σε λειτουργία.
- Ελέγξτε εάν το Σημείο Πρόσβασης εμφανίζεται στο παράθυρο **Διαθέσιμα δίκτυα**.
 - Για να το ελέγξετε αυτό, κάντε κλικ στο Έναρξη και, στη συνέχεια, στον **Πίνακα Ελέγχου**.
 - Κάντε κλικ στο **Συνδέσεις δικτύου και Internet**.
 - Κάντε κλικ στο εικονίδιο **Συνδέσεις δικτύου**.
 - Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο **Σύνδεση ασύρματου δικτύου** και επιλέξτε **Ιδιότητες**.
 - Επιλέξτε την καρτέλα **Ασύρματα δίκτυα**.
 - Ελέγξτε εάν το Σημείο Πρόσβασης εμφανίζεται στο παράθυρο **Διαθέσιμα δίκτυα**.
 - Η διαθεσιμότητα της σύνδεσης επηρεάζεται από την απόσταση και τυχόν εμπόδια. Ενδέχεται να χρειαστεί να μετακινήσετε τον υπολογιστή μακριά από εμπόδια ή κοντά στο Σημείο Πρόσβασης που χρησιμοποιείτε.

Η ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων είναι αργή

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

Η πρόσβαση στο Internet είναι αδύνατη

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

Η χρήση ενός δικτύου ασύρματου LAN είναι αδύνατη

Ελέγξτε εάν είναι ενεργοποιημένη η υπηρεσία **Αρχική ρύθμιση παραμέτρων ασύρματης επικοινωνίας**.

Για να ελέγξετε την κατάσταση της υπηρεσίας "Αρχική ρύθμιση παραμέτρων ασύρματης επικοινωνίας"

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας ελέγχου**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Πίνακας Ελέγχου**.
- 2 Κάντε κλικ στο εικονίδιο **Επιδόσεις και Συντήρηση**.
- 3 Κάντε κλικ στο εικονίδιο **Εργαλεία διαχείρισης**.
- 4 Κάντε διπλό κλικ στο **Υπηρεσίες**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Υπηρεσίες**.
- 5 Ελέγξτε τα πεδία **Κατάσταση** και **Τύπος εκκίνησης** για την υπηρεσία **Αρχική ρύθμιση παραμέτρων ασύρματης επικοινωνίας**.
Όταν εμφανίζονται τα **Εκκίνηση** και **Αυτόματη** στο **Κατάσταση** και **Τύπος εκκίνησης**, αντίστοιχα, είναι ενεργοποιημένη η υπηρεσία **Αρχική ρύθμιση παραμέτρων ασύρματης επικοινωνίας**.

Ενεργοποίηση της υπηρεσίας "Αρχική ρύθμιση παραμέτρων ασύρματης επικοινωνίας"

- 1 Στο παράθυρο **Υπηρεσίες**, κάντε δεξί κλικ στο **Αρχική ρύθμιση παραμέτρων ασύρματης επικοινωνίας** και κάντε κλικ στο **Ιδιότητες**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Ιδιότητες για Αρχική ρύθμιση παραμέτρων ασύρματης επικοινωνίας**.
- 2 Επιλέξτε **Αυτόματη** στο πεδίο **Τύπος εκκίνησης** και κάντε κλικ στο **Εφαρμογή**.
- 3 Κάντε κλικ στο **Εκκίνηση** στο **Κατάσταση υπηρεσίας**.
- 4 Κάντε κλικ στο **OK** για να κλείσετε το παράθυρο.

Αντιμετώπιση προβλημάτων διαχείρισης ενέργειας

Η ρύθμιση της διαχείρισης ενέργειας δεν ανταποκρίνεται

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

Επαναφορά του υπολογιστή στην κανονική λειτουργική σταθερότητα

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

Αντιμετώπιση προβλημάτων των εξωτερικών οθονών

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

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

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

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

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

Η εικόνα στην εξωτερική οθόνη με τη θύρα DVI-D δεν είναι σωστή

Αυτή η καταχώρηση αντιμετώπισης προβλημάτων ισχύει μόνο για επιλεγμένα μοντέλα. Ανατρέξτε στο θέμα **Εντοπισμός στοιχείων ελέγχου και θυρών (σελίδα 14)** για να δείτε εάν το μοντέλο σας διαθέτει θύρα DVI-D. Εάν ο υπολογιστής σας διαθέτει θυροσυνδετικό, αυτό ίσως να διαθέτει επίσης τη θύρα DVI-D.

Ανατρέξτε στο έντυπο **Εγχειρίδιο αντιμετώπισης προβλημάτων** πρώτα για να λύσετε το πρόβλημα. Εάν το πρόβλημα παραμένει, προχωρήστε ως εξής:

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας ελέγχου**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Πίνακας Ελέγχου**.
- 2 Κάντε κλικ στο εικονίδιο **Εμφάνιση και Θέματα**.
- 3 Κάντε κλικ στο εικονίδιο **Οθόνη**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Ιδιότητες: Οθόνη**.
- 4 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Ρυθμίσεις**.
- 5 Κάντε κλικ στην επιλογή **Για προχωρημένους**.
Εμφανίζεται το παράθυρο ιδιοτήτων.
- 6 Κάντε κλικ στο **Επιλογές**.
- 7 Βεβαιωθείτε ότι το κουμπί για την επιλογή **Alternate DVI operational mode** έχει επιλεχθεί. Εάν όχι, κάντε κλικ να τσεκάρετε το κουμπί.
- 8 Κάντε κλικ να τσεκάρετε το κουμπί για **Reduce DVI frequency on high-resolution displays**.
Εμφανίζεται ένα παράθυρο με προειδοποιητικό μήνυμα.
- 9 Κάντε κλικ στο **Ναι**.
- 10 Κάντε κλικ στο **Ναι** ακόμη μία φορά.

! Κάντε κλικ να τσεκάρετε το παραπάνω κουμπί μόνο εάν η εικόνα στην εξωτερική οθόνη με τη θύρα DVI-D δεν είναι σωστή όταν χρησιμοποιούνται οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

Η εξωτερική οθόνη με τη θύρα DVI-D δεν δείχνει την οθόνη εκκίνησης και την οθόνη ρύθμισης του BIOS κατά την εκκίνηση. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις BIOS, χρησιμοποιήστε την οθόνη LCD του υπολογιστή.

Αντιμετώπιση προβλημάτων ήχου (ηχείο)

Από τα ηχεία δεν ακούγεται ήχος

❑ Σειρά VGN-A

- ❑ Τα ενσωματωμένα ηχεία μπορεί να είναι κλειστά (η ένδειξη "Χωρίς ήχο" ✖ είναι αναμμένη). Πατήστε το κουμπί **Χωρίς ήχο** για να ανοίξετε τα ηχεία.
- ❑ Η ένταση του ήχου των ηχείων ενδέχεται να έχει ρυθμιστεί στην ελάχιστη τιμή. Πατήστε το κουμπί **Αύξηση έντασης** να αυξήσετε την ένταση.

❑ Σειρά VGN-FS

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

Αντιμετώπιση προβλημάτων ήχου (μικρόφωνο)

Το μικρόφωνο δεν λειτουργεί

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

Η ένταση του μικροφώνου μου είναι πολύ υψηλή ή πολύ χαμηλή

Προχωρήστε ως εξής για να ρυθμίσετε την ένταση.

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας ελέγχου**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Πίνακας Ελέγχου**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Ήχοι, Ομιλία και Συσκευές ήχου** και μετά στο **Ήχοι και Συσκευές αναπαραγωγής**.
- 3 Κάντε κλικ στο **Ένταση** κάτω από το **Εγγραφή ήχων** στην καρτέλα **Ήχος**.
- 4 Ελέγξτε εάν το πλαίσιο ελέγχου **Επιλογή** για το **Μπαλάνς μικροφώνου** είναι επιλεγμένο. Εάν όχι, κάντε κλικ στο πλαίσιο ελέγχου.
- 5 Μετακινήστε τον ολισθητήρα επάνω ή κάτω για ρύθμιση της έντασης.
- 6 Εάν η ένταση είναι ακόμη πολύ υψηλή ή χαμηλή, επιλέξτε **Σύνθετα στοιχεία ελέγχου** από το μενού **Επιλογές**. Το κουμπί **Για προχωρημένους** εμφανίζεται στην επιλογή **Μπαλάνς μικροφώνου**.
- 7 Κάντε κλικ στο κουμπί **Για προχωρημένους** και επιλέξτε/αποεπιλέξτε το **Ενίσχυση μικροφώνου** ή **Ενεργοποίηση 20dB Gain** κάτω από το **Άλλα στοιχεία ελέγχου** για να ρυθμίσετε την ένταση.

Μόνο ο ήχος του αριστερού καναλιού εγγράφεται με μονοφωνικό μικρόφωνο

Αυτή η καταχώρηση αντιμετώπισης προβλημάτων ισχύει μόνο για τα μοντέλα της σειράς VGN-A.

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

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας ελέγχου**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Πίνακας Ελέγχου**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Ήχοι, Ομιλία και Συσκευές ήχου** και μετά στο **Ήχοι και Συσκευές αναπαραγωγής**.
- 3 Κάντε κλικ στο **Ένταση** κάτω από το **Εγγραφή ήχων** στην καρτέλα **Ήχος**.
- 4 Επιλέξτε **Σύνθετα στοιχεία ελέγχου** από το μενού **Επιλογές**.
Το κουμπί **Για προχωρημένους** εμφανίζεται στην επιλογή **Μπαλάνς μικροφώνου**.
- 5 Κάντε κλικ στο κουμπί **Για προχωρημένους** και επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Μονοφωνικό μικρόφωνο** κάτω από το **Άλλα στοιχεία ελέγχου**.

!

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

Δεν πραγματοποιείται εγγραφή στερεοφωνικού ήχου με στερεοφωνικό μικρόφωνο

Αυτή η καταχώρηση αντιμετώπισης προβλημάτων ισχύει μόνο για τα μοντέλα της σειράς VGN-A.

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

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας ελέγχου**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Πίνακας Ελέγχου**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Ήχοι, Ομιλία και Συσκευές ήχου** και μετά στο **Ήχοι και Συσκευές αναπαραγωγής**.
- 3 Κάντε κλικ στο **Ένταση** κάτω από το **Εγγραφή ήχων** στην καρτέλα **Ήχος**.
- 4 Επιλέξτε **Σύνθετα στοιχεία ελέγχου** από το μενού **Επιλογές**.
Το κουμπί **Για προχωρημένους** εμφανίζεται στην επιλογή **Μπαλάνς μικροφώνου**.
- 5 Κάντε κλικ στο κουμπί **Για προχωρημένους** και αποεπιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Μονοφωνικό μικρόφωνο** κάτω από το **Άλλα στοιχεία ελέγχου**.

Αντιμετώπιση προβλημάτων δισκετών

Η μονάδα δισκέτας USB δεν μπορεί να γράψει σε δισκέτα


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

Η προαιρετική μονάδα δισκέτας USB δεν αναγνωρίζεται ως μονάδα A

Αντιστοίχιση του γράμματος A στη μονάδα δισκέτας

- 1 Θέστε το σύστημα σε λειτουργία.
- 2 Συνδέστε τη μονάδα δισκέτας.
- 3 Επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** από το μενού **Έναρξη**.
- 4 Κάντε κλικ στο **Επιδόσεις και Συντήρηση**.
- 5 Κάντε κλικ στο **Σύστημα**.
- 6 Επιλέξτε τη καρτέλα **Υλικό** και στη συνέχεια κάντε κλικ στο **Διαχείριση συσκευών**.
- 7 Επιλέξτε το **Ελεγκτές ενιαίου σειριακού διαύλου (USB)** και στη συνέχεια επιλέξτε το **Δισκέτα Y-E Data USB**.
- 8 Από το μενού **Ενέργεια** κάντε κλικ στο **Κατάργηση εγκατάστασης**.
- 9 Εξακολουθήστε να κάνετε κλικ στο **OK** έως ότου εμφανιστεί το μήνυμα **Επιβεβαίωση διαγραφής συσκευής**.
- 10 Επιλέξτε το **Ανίχνευση για αλλαγές υλικού** από το μενού **Ενέργεια**.
Η μονάδα δισκέτας αναγνωρίζεται ως μονάδα A.

Αντιμετώπιση προβλημάτων εκτυπωτών

- ❑ Βεβαιωθείτε ότι ο οδηγός εκτυπωτή υποστηρίζει Windows XP.
Ρωτήστε τον κατασκευαστή του εκτυπωτή σας εάν ο οδηγός του υποστηρίζει Windows XP.
- ❑ Η θύρα εκτυπωτή  στο θυροσυνδετικό είναι εσωτερικά συνδεδεμένη στο USB. Εάν ο εκτυπωτής σας είναι συνδεδεμένος στη θύρα του εκτυπωτή στο θυροσυνδετικό, προχωρήστε ως ακολούθως για να ελέγξετε τις ρυθμίσεις της θύρας εκτυπωτή.
 - 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Εναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας ελέγχου**.
 - 2 Κάντε κλικ στο εικονίδιο **Εκτυπωτές και άλλο υλικό**.
 - 3 Κάντε κλικ στο εικονίδιο **Εκτυπωτές και φαξ**.
 - 4 Κάντε δεξί κλικ στον εκτυπωτή για να επιλέξετε **Ιδιότητες**.
 - 5 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Θύρες**.
 - 6 Ελέγξτε εάν το πλαίσιο ελέγχου για το **USB001** είναι επιλεγμένο. Εάν είναι επιλεγμένο άλλο πλαίσιο ελέγχου, κάντε κλικ στο πλαίσιο ελέγχου για το **USB001**.
 - 7 Κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

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

- ❑ Εάν ο εκτυπωτής σας διαθέτει λειτουργίες επικοινωνίας δύο διευθύνσεων, η απενεργοποίηση των λειτουργιών στον υπολογιστή μπορεί να κάνει δυνατή την εκτύπωση. Προχωρήστε ως ακολούθως:
 - 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας ελέγχου**.
 - 2 Κάντε κλικ στο εικονίδιο **Εκτυπωτές και άλλο υλικό**.
 - 3 Κάντε κλικ στο εικονίδιο **Εκτυπωτές και φαξ**.
 - 4 Κάντε δεξί κλικ στον εκτυπωτή για να επιλέξετε **Ιδιότητες**.
 - 5 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Θύρες**.
 - 6 Κάντε κλικ στο πλαίσιο ελέγχου **Ενεργοποίηση υποστήριξης αμφίδρομης επικοινωνίας** για να το αποεπιλέξετε.
 - 7 Κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

!

Αυτή η αλλαγή στις ρυθμίσεις θα απενεργοποιήσει τις λειτουργίες αμφίδρομης επικοινωνίας του εκτυπωτή σας, όπως μεταφορά δεδομένων, παρακολούθηση κατάστασης και απομακρυσμένος πίνακας.
- ❑ Ελέγξτε τις φυσικές συνδέσεις μεταξύ του υπολογιστή και εκτυπωτή, του προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος και του καλωδίου ρεύματος, του καλωδίου ρεύματος και του ακροδέκτη εναλλασσόμενου ρεύματος, και μετά επανεκκινήστε τον υπολογιστή.

Αντιμετώπιση προβλημάτων συσκευών i.LINK

Δεν δημιουργείται σύνδεση i.LINK μεταξύ δύο υπολογιστών VAIO

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

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

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

Η χρήση ψηφιακών συσκευών είναι αδύνατη

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


Επιλογές υποστήριξης

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

Πληροφορίες υποστήριξης της Sony

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

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

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

- ❑ www.sonystyle-europe.com για αγορές μέσω Internet.
- ❑ www.sony.net για άλλα προϊόντα της Sony.



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

e-Support

Τι είναι η υπηρεσία e-Support;

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

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

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

Ποιος μπορεί να χρησιμοποιήσει την υπηρεσία e-Support;

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

Πώς μπορώ να έχω πρόσβαση στην πύλη e-Support;

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

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

Είστε πλέον έτοιμοι να υποβάλετε το πρώτο σας ερώτημα!

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

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

Μπορώ να υποβάλλω ερωτήματα στη μητρική μου γλώσσα;

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

Μπορώ να υποβάλλω τα ερωτήματά μου οποιαδήποτε στιγμή επιθυμώ;

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

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

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

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

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

Εμπορικά σήματα

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

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

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

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

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

Το MoodLogic είναι εμπορικό σήμα της εταιρείας MoodLogic, Inc.

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

Το Roxio DigitalMedia SE είναι εμπορικό σήμα της Sonic Solutions.

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

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

Το Google Toolbar είναι εμπορικό σήμα της Google.

Το Yahoo! Messenger είναι εμπορικό σήμα της Yahoo!.

Το SafeGuard PrivateDisk είναι εμπορικό σήμα της Utimaco Software.

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

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

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

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

Ανατρέξτε στο έντυπο φύλλο **Οδηγός προδιαγραφών** για να δείτε τι λογισμικό είναι διαθέσιμο για το μοντέλο σας.

