

SONY®

Εγχειρίδιο χρήσης

Προσωπικός Υπολογιστής
Σειρά VGN-AW



Περιεχόμενα

Πριν από τη χρήση	6
Δήλωση	7
Τεκμηρίωση	8
Θέματα εργονομίας	12
Πρώτα βήματα	14
Εντοπισμός στοιχείων ελέγχου και θυρών	15
Πληροφορίες σχετικά με τις ενδεικτικές λυχνίες	22
Σύνδεση με πηγή ρεύματος	24
Χρήση της μπαταρίας	25
Ασφαλής τερματισμός του υπολογιστή σας	33
Χρήση του υπολογιστή VAIO	34
Χρήση του πληκτρολογίου	35
Χρήση της επιφάνειας αφής	37
Χρήση κουμπιών ειδικών λειτουργιών	38
Χρήση της ενσωματωμένης κάμερας MOTION EYE	40
Χρήση της μονάδας οπτικού δίσκου	43
Χρήση της λειτουργίας τηλεόρασης	53
Χρήση της μονάδας ExpressCard	64
Χρήση του Memory Stick	67
Χρήση της κάρτας μνήμης SD	75
Χρήση της κάρτας μνήμης CF	79

Χρήση του Internet	82
Χρήση Δικτύου (LAN)	84
Χρήση ασύρματου LAN (WLAN)	85
Χρήση της λειτουργίας Bluetooth.....	93
Χρήση περιφερειακών συσκευών	99
Σύνδεση εξωτερικών ηχείων	100
Σύνδεση εξωτερικής οθόνης.....	102
Επιλογή καταστάσεων λειτουργίας οθόνης	109
Χρήση της λειτουργίας πολλαπλών οθονών	110
Σύνδεση εξωτερικού μικροφώνου	112
Σύνδεση συσκευής Ενιαίου Σειριακού Διαύλου (USB).....	113
Σύνδεση εκτυπωτή	116
Σύνδεση συσκευής i.LINK.....	117
Προσαρμογή του υπολογιστή VAIO	119
Ρύθμιση του κωδικού πρόσβασης.....	120
Χρήση του ελέγχου ταυτότητας μέσω δακτυλικών αποτυπωμάτων	128
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 Vista Ultimate.....	146
Ρύθμιση του μόντεμ	147
Αναβάθμιση του υπολογιστή VAIO.....	149
Προσθήκη και αφαίρεση μνήμης.....	150

Προφυλάξεις	156
Χειρισμός της οθόνης LCD.....	157
Χρήση της πηγής ενέργειας.....	158
Χειρισμός του υπολογιστή.....	159
Χειρισμός της ενσωματωμένης κάμερας MOTION EYE	161
Χειρισμός δισκετών	162
Χειρισμός δίσκων.....	163
Χρήση της μπαταρίας.....	164
Χρήση των ακουστικών	166
Χειρισμός του Memory Stick	167
Χειρισμός του σκληρού δίσκου	168
Ενημέρωσή του υπολογιστή.....	169
Αντιμετώπιση προβλημάτων	170
Υπολογιστής.....	172
Ασφάλεια Συστήματος.....	182
Μπαταρία.....	183
Ενσωματωμένη κάμερα MOTION EYE	185
Internet.....	188
Σύνδεση σε δίκτυο	190
Τεχνολογία Bluetooth.....	196
Οπτικοί δίσκοι	201
Οθόνη.....	206
Εκτύπωση	210
Μικρόφωνο	211

Ποντίκι	212
Ηχεία	213
Επιφάνεια αφής	215
Πληκτρολόγιο.....	216
Δισκέτες	217
Ήχος/Εικόνα	218
Memory Stick.....	222
Περιφερειακά	224
Επιλογές υποστήριξης	225
Πληροφορίες υποστήριξης της Sony	225
Εμπορικά σήματα	226

Πριν από τη χρήση

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



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

Οι πληροφορίες στα εγχειρίδια που παρέχονται, όπως το παρόν Εγχειρίδιο χρήσης, προορίζονται για τους χρήστες υπολογιστών VAIO με λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows Vista® 32 bit. Μπορεί να βρείτε διαφορές στις πληροφορίες όταν ο υπολογιστής σας διαθέτει προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα 64 bit.

Δήλωση

© 2009 Sony Corporation. Με την επιφύλαξη κάθε δικαιώματος.

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

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

Στο παρόν εγχειρίδιο δεν εμφανίζονται τα σύμβολα ™ ή ®.

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

Η Sony Corporation δεν φέρει καμία ευθύνη και δεν θα σας αποζημιώσει για οποιαδήποτε χαμένη εγγραφή που πραγματοποιήθηκε στον υπολογιστή σας, σε εξωτερικό μέσο εγγραφής, ή σε συσκευές εγγραφής ή άλλες σχετικές απώλειες, συμπεριλαμβανομένων και των εγγραφών που δεν πραγματοποιούνται για λόγους όπως βλάβη του υπολογιστή, ή όταν το περιεχόμενο της εγγραφής χάνεται ή παθαίνει ζημιά ως αποτέλεσμα βλάβης του υπολογιστή ή επιδιόρθωσης που γίνεται σε αυτόν. Η Sony Corporation δεν θα επαναφέρει, ανακτήσει ή δημιουργήσει ακριβή αντίγραφα του περιεχομένου που εγγράφηκε στον υπολογιστή, στο εξωτερικό μέσο εγγραφής ή σε συσκευές εγγραφής σας σε καμία περίπτωση.

Τεκμηρίωση

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

Έντυπη τεκμηρίωση

- ❑ **Οδηγός Γρήγορης Εκκίνησης** — Περιγράφει τη διαδικασία από την αποσυσκευασία μέχρι την έναρξη λειτουργίας του υπολογιστή VAIO.
- ❑ **Εγχειρίδιο αντιμετώπισης προβλημάτων και ανάκτησης** — Παρέχει λύσεις σε προβλήματα διαφορετικά από αυτά που αντιμετωπίζετε στην κανονική λειτουργία.
- ❑ **Κανονισμοί, εγγύηση, συμφωνία άδειας χρήσης τελικού χρήστη και υποστήριξη σέρβις** — Περιέχει τους όρους για την εγγύηση της Sony, τους κανονισμούς για την ασφάλεια, τους κανονισμούς σχετικά με τη χρήση του μόντεμ, τους κανονισμούς για τα ασύρματα δίκτυα LAN, τους κανονισμούς για τα ασύρματα δίκτυα WAN, τους κανονισμούς Bluetooth[®], τη σύμβαση άδειας χρήσης λογισμικού από τον τελικό χρήστη και τις πληροφορίες υπηρεσιών υποστήριξης Sony.

Τεκμηρίωση σε ηλεκτρονική μορφή

- ❑ **Εγχειρίδιο χρήσης** (το παρόν εγχειρίδιο) — Περιγράφει τις λειτουργίες του υπολογιστή σας. Επίσης, περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με την επίλυση συνηθισμένων προβλημάτων. Το **Εγχειρίδιο χρήσης** παρέχεται σε μορφή PDF για εύκολη προβολή και εκτύπωση.

Για να προβάλλετε αυτόν τον ηλεκτρονικό οδηγό:

- 1 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Me&My VAIO** στην επιφάνεια εργασίας.
- 2 Κάντε κλικ στο **Menu, Me&My VAIO, I Need Help** και **VAIO User Guide**.
- 3 Ανοίξτε τον φάκελο για τη γλώσσα σας.
- 4 Επιλέξτε το εγχειρίδιο που θέλετε να διαβάσετε.



Μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση μη αυτόματα στα εγχειρίδια χρήσης μεταβαίνοντας στην επιλογή **Υπολογιστής > VAIO (C:) (δίσκος C) > Documentation > Documentation** και ανοίγοντας το φάκελο για τη γλώσσα σας.

Για να μεταβείτε στις τοποθεσίες Web που περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο κάνοντας κλικ στις αντίστοιχες διευθύνσεις URL που αρχίζουν με <http://>, ο υπολογιστής σας πρέπει να είναι συνδεδεμένος στο Internet.

- ❑ **Προδιαγραφές** — Η ηλεκτρονική τεκμηρίωση προδιαγραφών περιγράφει τις ρυθμίσεις υλικού και λογισμικού του υπολογιστή VAIO.

Προβολή της ηλεκτρονικής τεκμηρίωσης προδιαγραφών:

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




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

Βοήθεια και υποστήριξη των Windows

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

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

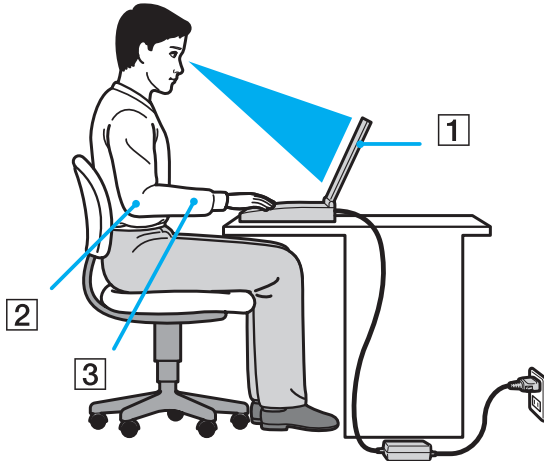
Για να αποκτήσετε πρόσβαση στη **Βοήθεια και υποστήριξη των Windows**, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**  και μετά στο **Βοήθεια και υποστήριξη**. Εναλλακτικά, μεταβείτε στη **Βοήθεια και υποστήριξη των Windows** πατώντας και κρατώντας πατημένο το πλήκτρο των Microsoft Windows και το πατώντας το πλήκτρο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

Άλλες πηγές

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

Θέματα εργονομίας

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



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

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

Πρώτα βήματα

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

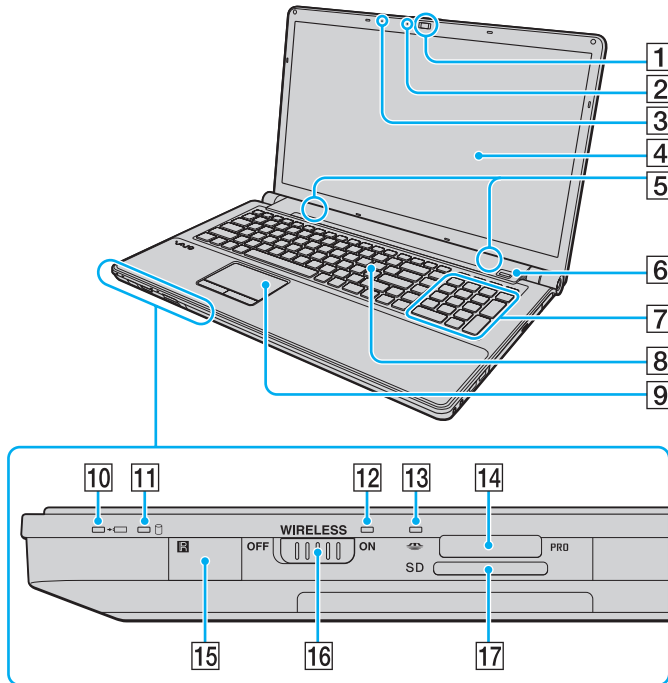
- ❑ **Εντοπισμός στοιχείων ελέγχου και θυρών (σελίδα 15)**
- ❑ **Πληροφορίες σχετικά με τις ενδεικτικές λυχνίες (σελίδα 22)**
- ❑ **Σύνδεση με πηγή ρεύματος (σελίδα 24)**
- ❑ **Χρήση της μπαταρίας (σελίδα 25)**
- ❑ **Ασφαλής τερματισμός του υπολογιστή σας (σελίδα 33)**

Εντοπισμός στοιχείων ελέγχου και θυρών

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

! Η εμφάνιση του υπολογιστή σας μπορεί να διαφέρει από τις εικόνες που υπάρχουν σε αυτό το εγχειρίδιο λόγω παραλλαγών στις προδιαγραφές. Μπορεί να ποικίλλει σε μερικές χώρες ή περιοχές.

Πρόσθια όψη



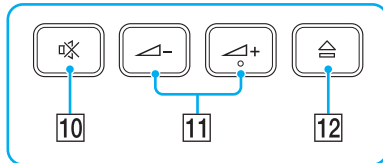
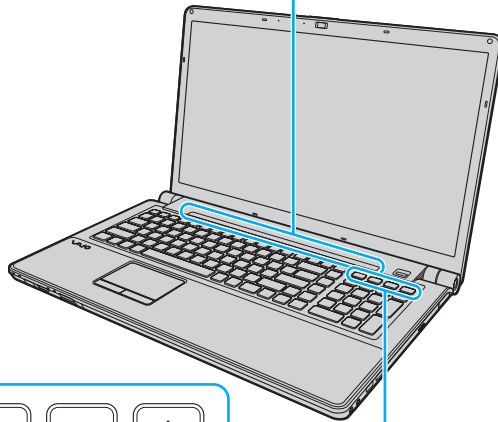
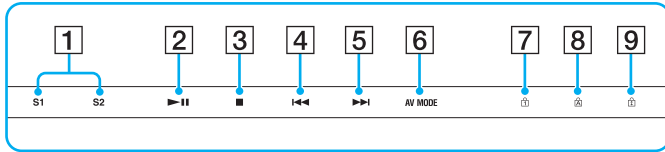
- 1 Ενσωματωμένη κάμερα **MOTION EYE** (σελίδα 40)
- 2 Ενδεικτική λυχνία ενσωματωμένης κάμερας **MOTION EYE** (σελίδα 22)
- 3 Ενσωματωμένο μικρόφωνο (μονοφωνικό)

- 4 Οθόνη LCD (σελίδα 157)
- 5 Ενσωματωμένα ηχεία (στερεοφωνικά)
- 6 Αισθητήρας δακτυλικών αποτυπωμάτων^{*1} (σελίδα 128)
- 7 Αριθμητικό πληκτρολόγιο
Χρησιμοποιήστε το αριθμητικό πληκτρολόγιο για την πληκτρολόγηση αριθμών ή για την εκτέλεση βασικών μαθηματικών υπολογισμών.
- 8 Πληκτρολόγιο (σελίδα 35)
- 9 Επιφάνεια αφής (σελίδα 37)
- 10 Ενδεικτική λυχνία φόρτισης (σελίδα 22)
- 11 Ενδεικτική λυχνία μονάδας σκληρού δίσκου^{*2}/
μονάδας οπτικού δίσκου (σελίδα 22)
- 12 Ενδεικτική λυχνία **WIRELESS** (σελίδα 22)
- 13 Ενδεικτική λυχνία πρόσβασης σε μέσο αποθήκευσης (σελίδα 22)
- 14 Υποδοχή Memory Stick^{*3} (σελίδα 67)
- 15 Απομακρυσμένος αισθητήρας^{*1}
Στρέψτε το παρεχόμενο τηλεχειριστήριο προς αυτόν τον αισθητήρα για να ενεργοποιήσετε τις διάφορες λειτουργίες.
- 16 Διακόπτης **WIRELESS** (σελίδα 85)
- 17 Υποδοχή για κάρτα μνήμης **SD** (σελίδα 75)

^{*1} Μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα.

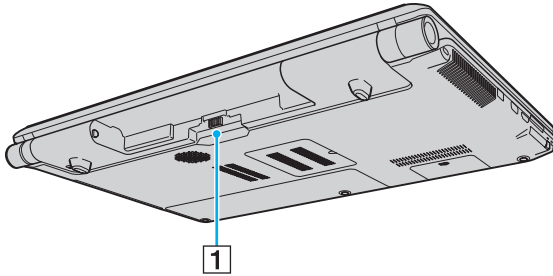
^{*2} Η διαμόρφωση των συσκευών αποθήκευσης του υπολογιστή σας ενδέχεται να περιλαμβάνει ενσωματωμένη μονάδα αποθήκευσης μνήμης flash ανάλογα με το μοντέλο που έχετε αγοράσει. Ανατρέξτε στις ηλεκτρονικές προδιαγραφές για να λάβετε πληροφορίες σχετικά με τις δικές σας παραμέτρους.

^{*3} Ο υπολογιστής σας υποστηρίζει Memory Stick τόσο τυπικού όσο και διπλού μεγέθους.



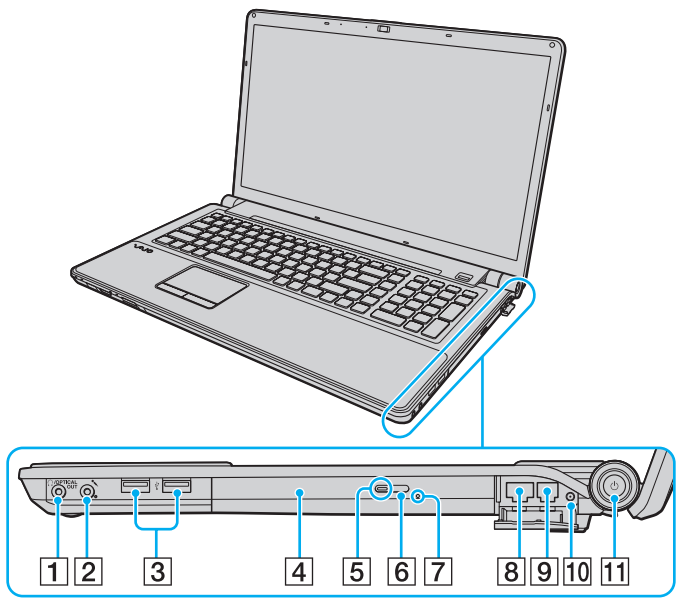
- 1 Κουμπιά **S1/S2** (σελίδα 38)
- 2 Κουμπί αναπαραγωγής/παύσης (σελίδα 38)
- 3 Κουμπί διακοπής (σελίδα 38)
- 4 Κουμπί προηγούμενου κομματιού (σελίδα 38)
- 5 Κουμπί επόμενου κομματιού (σελίδα 38)
- 6 Κουμπί **AV MODE** (σελίδα 38)
- 7 Ενδεικτική λυχνία Num lock (σελίδα 22)
- 8 Ενδεικτική λυχνία Caps lock (σελίδα 22)
- 9 Ενδεικτική λυχνία Scroll lock (σελίδα 22)
- 10 Κουμπί Χωρίς ήχο (σελίδα 39)
- 11 Κουμπιά ελέγχου έντασης (σελίδα 39)
- 12 Κουμπί εξαγωγής δίσκου (σελίδα 39), (σελίδα 43)

Πίσω όψη



- 1 Σύνδεση μπαταρίας (σελίδα 25)

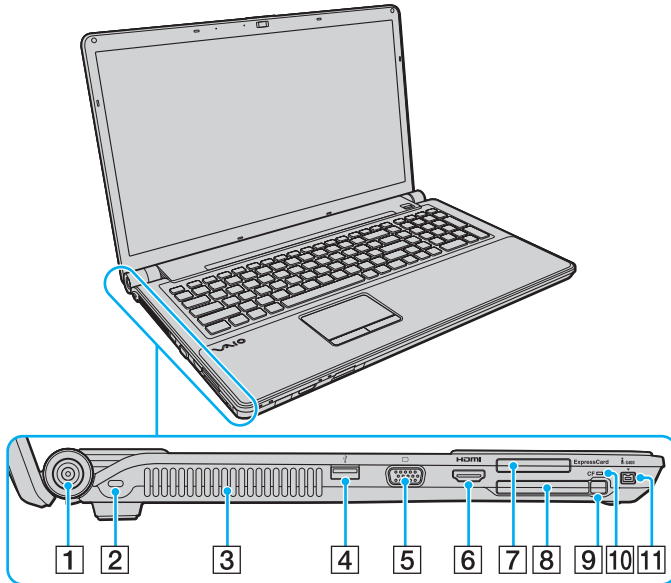
Δεξιά όψη



- 1 Υποδοχή ακουστικών/**OPTICAL OUT** (σελίδα 100)
 (Συχνότητα δειγματοληψίας οπτικής εξόδου:
 44,1 KHz/48,0 KHz/96,0 KHz)
- 2 Υποδοχή μικροφώνου (σελίδα 112)
- 3 Θύρες USB υψηλής ταχύτητας (USB 2.0)^{*1} (σελίδα 113)
- 4 Μονάδα οπτικού δίσκου (σελίδα 43)
- 5 Ενδεικτική λυχνία μονάδας οπτικού δίσκου (σελίδα 22)
- 6 Εφεδρικό κουμπί εξαγωγής δίσκου (σελίδα 43)
- 7 Οπή χειροκίνητης εξαγωγής (σελίδα 201)
- 8 Θύρα δικτύου (Ethernet) (σελίδα 84)
- 9 Θύρα μόντεμ (σελίδα 82)
- 10 Θύρα εισόδου VHF/UHF^{*2} (σελίδα 53)
- 11 Κουμπί λειτουργίας/Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας (σελίδα 22)

^{*1} Υποστηρίζει υψηλή/πλήρη/χαμηλή ταχύτητα.
^{*2} Μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα.

Αριστερή όψη

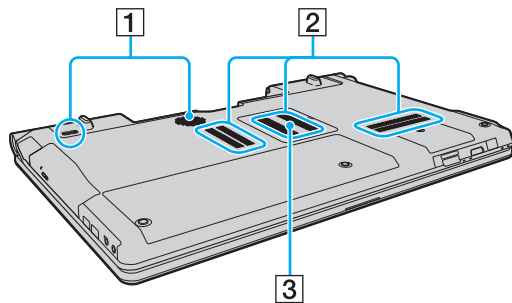


- 1 Θύρα **DC IN** (σελίδα 24)
- 2 Υποδοχή ασφαλείας
- 3 Οπή αερισμού
- 4 Θύρα USB υψηλής ταχύτητας (USB 2.0)^{*1} (σελίδα 113)
- 5 Θύρα οθόνης (σελίδα 103)
- 6 Θύρα εξόδου **HDMI** (σελίδα 103)
- 7 Υποδοχή **ExpressCard/34** (σελίδα 64)
- 8 Υποδοχή κάρτας μνήμης **CF** (CompactFlash)^{*2} (σελίδα 79)
- 9 Κουμπί απελευθέρωσης κάρτας μνήμης **CF**^{*2} (σελίδα 79)
- 10 Ενδεικτική λυχνία κάρτας μνήμης **CF**^{*2} (σελίδα 22)
- 11 Θύρα i.LINK 4 ακίδων (S400) (σελίδα 117)

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

^{*2} Μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα.

Κάτω όψη





- 1 Ηχεία subwoofer για τις χαμηλές συχνότητες
- 2 Οπές αερισμού
- 3 Κάλυμμα της θήκης της μονάδας μνήμης (σελίδα 150)

Πληροφορίες σχετικά με τις ενδεικτικές λυχνίες

Ο υπολογιστής σας είναι εφοδιασμένος με τις εξής ενδεικτικές λυχνίες:

Ενδεικτική λυχνία	Λειτουργίες
Λειτουργία	Ανάβει με πράσινο χρώμα όταν ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος, αναβοσβήνει αργά με πορτοκαλί χρώμα όταν βρίσκεται σε κατάσταση Αναστολής και σβήνει όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος ή σε κατάσταση Αδρανοποίησης.
Φόρτιση	Ανάβει κατά τη φόρτιση της μπαταρίας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Φόρτιση της μπαταρίας (σελίδα 28) .
Ενσωματωμένη κάμερα MOTION EYE	Ανάβει για όσο διάστημα χρησιμοποιείται η ενσωματωμένη κάμερα MOTION EYE .
Πρόσβαση σε μέσο αποθήκευσης	Ανάβει κατά την ανάγνωση/εγγραφή δεδομένων από/προς την κάρτα μνήμης. (Μην θέτετε τον υπολογιστή στην κατάσταση Αναστολής ή τον απενεργοποιείτε όταν αυτή η ένδειξη είναι αναμμένη.) Όταν είναι σβηστή η ένδειξη σημαίνει ότι η κάρτα μνήμης δεν χρησιμοποιείται.
Κάρτα μνήμης CF ^{*1}	Ανάβει κατά την ανάγνωση/εγγραφή δεδομένων από/προς την κάρτα μνήμης CF. (Μην θέτετε τον υπολογιστή στην κατάσταση Αναστολής ή τον απενεργοποιείτε όταν αυτή η ένδειξη είναι αναμμένη.) Όταν είναι σβηστή η ένδειξη σημαίνει ότι η κάρτα μνήμης CF δεν χρησιμοποιείται.
Μονάδα οπτικού δίσκου	Ανάβει όταν η μονάδα διαβάζει ή εγγράφει δεδομένα. Όταν η ένδειξη είναι σβηστή σημαίνει ότι το μέσο οπτικού δίσκου δεν χρησιμοποιείται.
Μονάδα σκληρού δίσκου ^{*2} / Μονάδα οπτικού δίσκου	Ανάβει όταν η μονάδα διαβάζει ή εγγράφει δεδομένα. Μην θέτετε τον υπολογιστή στην κατάσταση Αναστολής ή τον απενεργοποιείτε 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 τα πλήκτρα Fn+Scr Lk για να αλλάξετε τον τρόπο κύλισης της οθόνης. Όταν σβήσει η ένδειξη Scroll lock, η κύλιση της οθόνης εκτελείται κανονικά. Το πλήκτρο Scr Lk λειτουργεί διαφορετικά ανάλογα με το πρόγραμμα που χρησιμοποιείτε και δεν λειτουργεί με όλα τα προγράμματα.
WIRELESS	Ανάβει όταν ο διακόπτης WIRELESS είναι ενεργοποιημένος, με την προϋπόθεση ότι μία ή περισσότερες επιλογές ασύρματου δικτύου είναι ενεργοποιημένες στο παράθυρο VAIO Smart Network .

*1 Μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα.

*2 Η διαμόρφωση των συσκευών αποθήκευσης του υπολογιστή σας ενδέχεται να περιλαμβάνει ενσωματωμένη μονάδα αποθήκευσης μνήμης flash ανάλογα με το μοντέλο που έχετε αγοράσει. Ανατρέξτε στις ηλεκτρονικές προδιαγραφές για να λάβετε πληροφορίες σχετικά με τις δικές σας παραμέτρους.

Σύνδεση με πηγή ρεύματος

Για την παροχή ρεύματος στον υπολογιστή σας μπορείτε να χρησιμοποιήσετε είτε μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος είτε επαναφορτιζόμενη μπαταρία.

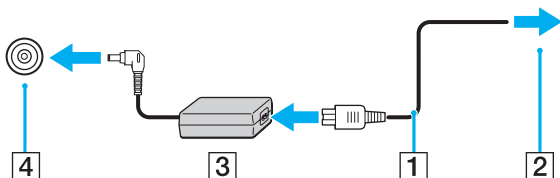
Χρήση μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος



Να χρησιμοποιήσετε αποκλειστικά το μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος που συνοδεύει τον υπολογιστή σας.

Χρήση μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος

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



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



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

Χρησιμοποιήστε πρίζα με εύκολη πρόσβαση.

Εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή για μεγάλη χρονική περίοδο, θέστε τον σε κατάσταση Αδρανόπισης. Ανατρέξτε στην ενότητα

Χρήση της κατάστασης Αδρανόπισης ([σελίδα 142](#)).

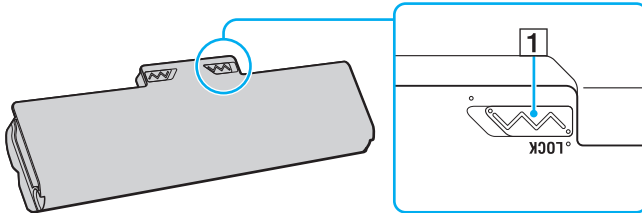
Χρήση της μπαταρίας

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

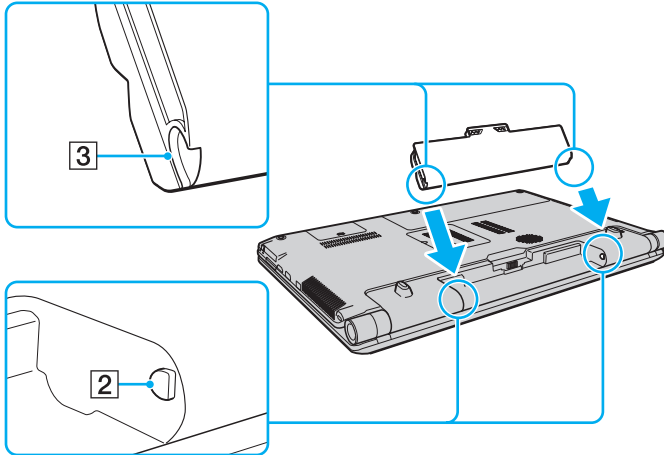
Τοποθέτηση της μπαταρίας

Για να τοποθετήσετε την μπαταρία

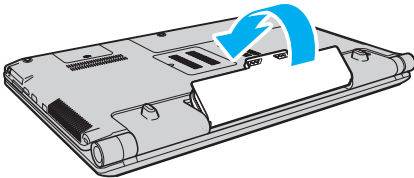
- 1 Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή και κλείστε την οθόνη LCD.
- 2 Σύρετε το διακόπτη **LOCK** της μπαταρίας (1) προς τα μέσα.



- 3 Σύρετε τη μπαταρία διαγωνίως στη θήκη της έως ότου οι προεξοχές (2) και στις δύο πλευρές της θήκης να εφαρμόσουν στις εγκοπές σχήματος U (3) που υπάρχουν στις δύο πλευρές της μπαταρίας.



- 4 Πιέστε τη μπαταρία μέσα στη θήκη έως ότου ασφαλίσει στη θέση της.



- 5 Σύρετε τον διακόπτη κλειδώματος μπαταρίας **LOCK** προς τα έξω για να ασφαλίσετε τη μπαταρία στον υπολογιστή.



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



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

Φόρτιση της μπαταρίας

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

Φόρτιση της μπαταρίας

- 1 Τοποθετήστε την μπαταρία.
- 2 Συνδέστε τον υπολογιστή σε μια πηγή ενέργειας με το μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος. Η ενδεικτική λυχνία φόρτισης ανάβει κατά τη διάρκεια φόρτισης της μπαταρίας. Όταν το επίπεδο φόρτισης της μπαταρίας φτάσει στο μέγιστο επίπεδο που έχετε επιλέξει στις λειτουργίες φόρτισης της μπαταρίας, η ενδεικτική λυχνία φόρτισης σβήνει. Για να επιλέξετε το μέγιστο επιθυμητό επίπεδο φόρτισης, ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση των Battery Charge Functions (σελίδα 30)**.

Κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας φόρτισης	Σημασία
Ανάβει με πορτοκαλί χρώμα	Η μπαταρία φορτίζεται.
Αναβοσβήνει μαζί με την πράσινη ενδεικτική λυχνία	Η μπαταρία έχει αποφορτιστεί. (Κανονική κατάσταση)
Αναβοσβήνει μαζί με την πορτοκαλί ενδεικτική λυχνία	Η μπαταρία έχει αποφορτιστεί. (Κατάσταση Αναστολής)
Αναβοσβήνει γρήγορα με πορτοκαλί χρώμα	Παρουσιάστηκε σφάλμα μπαταρίας που οφείλεται σε μια βλάβη της μπαταρίας ή επειδή η μπαταρία έχει ξεκλειδωθεί.

! Φορτίστε την μπαταρία όπως περιγράφεται στο παρόν εγχειρίδιο από την πρώτη φορά.



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

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

Ο υπολογιστής σας συνοδεύεται από μπαταρία ιόντων λιθίου και μπορεί να φορτιστεί οποιαδήποτε στιγμή. Η φόρτιση μιας μερικώς αποφορτισμένης μπαταρίας δεν επηρεάζει τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας.

Όταν ορισμένες εφαρμογές ή κάποιες περιφερειακές συσκευές χρησιμοποιούνται, ο υπολογιστής ενδέχεται να μην τεθεί σε κατάσταση Αδρανοποίησης ακόμα κι αν η διάρκεια ζωής της μπαταρίας που υπολείπεται είναι μικρή. Για να αποφύγετε την απώλεια δεδομένων όταν χρησιμοποιείτε ως πηγή ενέργειας την μπαταρία, θα πρέπει να αποθηκεύετε συχνά τα δεδομένα και να ενεργοποιήσετε με μη αυτόματο τρόπο κάποια ρύθμιση διαχείρισης ενέργειας, όπως την κατάσταση Αναστολής ή Αδρανοποίησης.

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

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

Χρήση των Battery Charge Functions

Μπορείτε να προσαρμόσετε την τρέχουσα μέθοδο φόρτισης της μπαταρίας χρησιμοποιώντας τις **Battery Charge Functions**. Προκειμένου να επεκταθεί η διάρκεια ζωής της μπαταρίας, ενεργοποιήστε τη λειτουργία φροντίδας της μπαταρίας.

Ενεργοποίηση της λειτουργίας φροντίδας μπαταρίας

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, στο **Όλα τα προγράμματα** και κάντε κλικ στην επιλογή **VAIO Control Center**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Power Management** και στο **Battery Charge Functions**.
- 3 Κάντε κλικ στο κουμπί **Advanced**.
- 4 Κάντε κλικ για να επιλέξετε το πλαίσιο ελέγχου **Enable Battery Care Function**.
- 5 Επιλέξτε το μέγιστο επιθυμητό επίπεδο φόρτισης.
- 6 Κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

Για να ελέγξετε τη δυνατότητα φόρτισης της μπαταρίας

Ακολουθήστε τα βήματα 1 έως 3 στην παραπάνω ενότητα **Ενεργοποίηση της λειτουργίας φροντίδας μπαταρίας** και ανατρέξτε στις λεπτομερείς πληροφορίες. Εάν η δυνατότητα φόρτισης της μπαταρίας είναι χαμηλή, αντικαταστήστε την μπαταρία με μια νέα γνήσια μπαταρία Sony.

Χρήση της Ταπετσαρίας παράτασης διάρκειας ζωής της μπαταρίας

Μπορείτε να παρατείνετε τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας ορίζοντας μια συγκεκριμένη ταπετσαρία ως φόντο επιφάνειας εργασίας.

Για να ορίσετε ταπετσαρία παράτασης διάρκειας ζωής της μπαταρίας

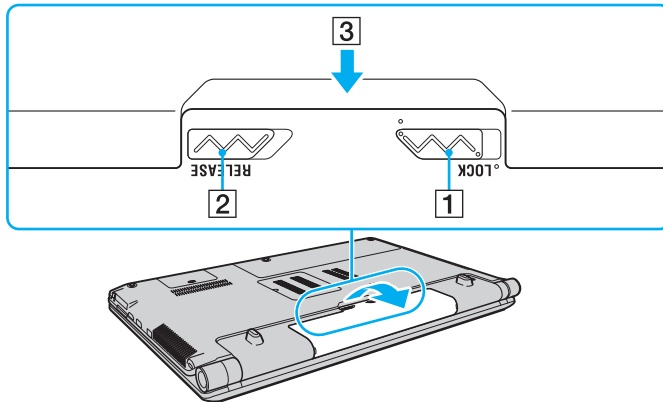
- 1 Κάντε κλικ στις επιλογές **Έναρξη**, **Όλα τα προγράμματα** και **VAIO Control Center**.
- 2 Κάντε κλικ στην επιλογή **Display** και στη συνέχεια **Long Battery Life Wallpaper Setting**.
- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Set Long Battery Life Wallpaper**.
Στο παράθυρο επιβεβαίωσης, κάντε κλικ στην επιλογή **OK**.

Αφαίρεση της μπαταρίας

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

Αφαίρεση της μπαταρίας

- 1 Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή και κλείστε την οθόνη LCD.
- 2 Σύρετε το διακόπτη **LOCK** της μπαταρίας (1) προς τα μέσα.
- 3 Σύρετε και κρατήστε το κουμπί **RELEASE** της μπαταρίας (2) προς τα μέσα, βάλτε την άκρη του δακτύλου σας κάτω από τη γλωττίδα (3) της μπαταρίας και στρέψτε την μπαταρία προς την κατεύθυνση του βέλους και κατόπιν ανασηκώστε την μπαταρία έξω από τον υπολογιστή.



Ασφαλής τερματισμός του υπολογιστή σας

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

Τερματισμός του υπολογιστή σας

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

Χρήση του υπολογιστή VAIO

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

- ❑ Χρήση του πληκτρολογίου (σελίδα 35)
- ❑ Χρήση της επιφάνειας αφής (σελίδα 37)
- ❑ Χρήση κουμπιών ειδικών λειτουργιών (σελίδα 38)
- ❑ Χρήση της ενσωματωμένης κάμερας MOTION EYE (σελίδα 40)
- ❑ Χρήση της μονάδας οπτικού δίσκου (σελίδα 43)
- ❑ Χρήση της λειτουργίας τηλεόρασης (σελίδα 53)
- ❑ Χρήση της μονάδας ExpressCard (σελίδα 64)
- ❑ Χρήση του Memory Stick (σελίδα 67)
- ❑ Χρήση της κάρτας μνήμης SD (σελίδα 75)
- ❑ Χρήση της κάρτας μνήμης CF (σελίδα 79)
- ❑ Χρήση του Internet (σελίδα 82)
- ❑ Χρήση Δικτύου (LAN) (σελίδα 84)
- ❑ Χρήση ασύρματου LAN (WLAN) (σελίδα 85)
- ❑ Χρήση της λειτουργίας Bluetooth (σελίδα 93)

Χρήση του πληκτρολογίου

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


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

Συνδυασμοί και λειτουργίες με το πλήκτρο Fn



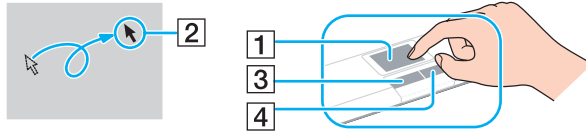
Ορισμένες λειτουργίες του πληκτρολογίου μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο αφού ολοκληρωθεί η εκκίνηση του λειτουργικού συστήματος.

Συνδυασμοί/Δυνατότητα	Λειτουργίες
Fn + ☀ (F5/F6): έλεγχος φωτεινότητας	Αλλάζει τη φωτεινότητα της οθόνης LCD του υπολογιστή σας. Για να αυξήσετε την ένταση της φωτεινότητας, κρατήστε πατημένα τα πλήκτρα Fn+F6 ή πατήστε τα πλήκτρα Fn+F6 και, στη συνέχεια, ↑ ή → . Για να μειώσετε την ένταση της φωτεινότητας, κρατήστε πατημένα τα πλήκτρα Fn+F5 ή πατήστε τα πλήκτρα Fn+F5 και, στη συνέχεια, ↓ ή ← .
Fn + LCD / ↵ (F7): έξοδος εικόνας	Πραγματοποιεί εναλλαγή μεταξύ της προβολής στην οθόνη του υπολογιστή, σε εξωτερική οθόνη ή και στις δύο οθόνες ταυτόχρονα.
Fn + Q / ⊕ (F9/F10): ζουμ	Αλλάζει το μέγεθος μιας εικόνας ή ενός εγγράφου που εμφανίζεται σε κάποια λογισμικά. Πατήστε Fn+F9 προκειμένου να κάνετε την προβολή να δείχνει μικρότερη και πιο απομακρυσμένη (zoom out). Πατήστε Fn+F10 για να κάνετε την προβολή να δείχνει μεγαλύτερη και πιο κοντά (zoom in). Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας που περιλαμβάνεται στο VAIO Control Center .

Συνδυασμοί/Δυνατότητα	Λειτουργίες
Fn +  (F12): αδρανοποίηση	Εξασφαλίζει την ελάχιστη κατανάλωση ενέργειας. Όταν εκτελείτε αυτήν την εντολή, οι καταστάσεις του συστήματος και των συνδεδεμένων περιφερειακών συσκευών αποθηκεύονται στην ενσωματωμένη συσκευή αποθήκευσης και το σύστημα απενεργοποιείται. Για να επαναφέρετε το σύστημα στην αρχική του κατάσταση, χρησιμοποιήστε το κουμπί τροφοδοσίας για να θέσετε τον υπολογιστή σε λειτουργία. Για λεπτομέρειες σχετικά με τη διαχείριση της ενέργειας του συστήματος, ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση των ρυθμίσεων εξοικονόμησης ενέργειας (σελίδα 139) .

Χρήση της επιφάνειας αφής

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



Ενέργεια	Περιγραφή
Κατάδειξη	Σύρετε το δάχτυλό σας επάνω στην επιφάνεια αφής (1) για να μετακινήσετε το δείκτη (2) επάνω σε κάποιο στοιχείο ή αντικείμενο.
Κλικ	Πατήστε το αριστερό κουμπί (3) μία φορά.
Διπλό κλικ	Πατήστε το αριστερό κουμπί δύο φορές.
Δεξί κλικ	Πατήστε το δεξί κουμπί (4) μία φορά. Σε πολλές εφαρμογές, με την ενέργεια αυτή εμφανίζεται ένα μενού συντόμευσης.
Μεταφορά	Σύρετε το δάχτυλό σας στην επιφάνεια αφής ενώ πατάτε το αριστερό κουμπί.
Κύλιση	Σύρετε το δάχτυλό σας κατά μήκος της δεξιάς πλευράς της επιφάνειας αφής για κατακόρυφη κύλιση. Σύρετε το δάχτυλό σας κατά μήκος της κάτω πλευράς για οριζόντια κύλιση (η δυνατότητα κύλισης μέσω της επιφάνειας αφής είναι διαθέσιμη μόνον στις εφαρμογές που υποστηρίζουν αυτήν τη δυνατότητα).



Μπορείτε να απενεργοποιήσετε/ενεργοποιήσετε την επιφάνεια αφής όταν ένα ποντίκι είναι συνδεδεμένο στον υπολογιστή σας. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της επιφάνειας αφής, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα**, **VAIO Control Center**, **Keyboard and Mouse** και **Pointing Device**.




Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει ένα ποντίκι πριν απενεργοποιήσετε την επιφάνεια αφής. Εάν απενεργοποιήσετε την επιφάνεια αφής πριν συνδέσετε ένα ποντίκι, θα μπορείτε να χρησιμοποιείτε μόνο το πληκτρολόγιο για λειτουργίες του δείκτη.

Χρήση κουμπιών ειδικών λειτουργιών





Ο υπολογιστής σας είναι εξοπλισμένος με ειδικά κουμπιά ώστε να μπορείτε να χρησιμοποιείτε ειδικές λειτουργίες του υπολογιστή.

Κουμπιά επάνω στον πίνακα αφής

Κουμπιά ειδικών λειτουργιών	Λειτουργίες
Κουμπιά S1/S2	Από προεπιλογή, με το κουμπί S1 γίνεται εκκίνηση του VAIO Control Center και ανοίγει η σελίδα Color Mode Setting . Με το κουμπί S2 γίνεται εκκίνηση του Dolby Control Center .  Οι αντιστοιχίσεις του προεπιλεγμένου κουμπιού μπορεί να είναι διαφορετικές από την παραπάνω. Για να αλλάξετε τις αντιστοιχίσεις των κουμπιών S , πατήστε και κρατήστε πατημένο το ένα από τα δύο κουμπιά ή εκκινήστε και περιηγηθείτε στο VAIO Control Center για να εμφανίσετε το παράθυρο ρύθμισης. Ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας που περιλαμβάνεται στο VAIO Control Center για τις αντιστοιχίσεις των κουμπιών S .
▶ Κουμπιά αναπαραγωγής/παύσης	Πραγματοποιεί έναρξη ή παύση της αναπαραγωγής ενός δίσκου CD, DVD ή μέσου Blu-ray Disc™* ή ενός αρχείου μουσικής/βίντεο που είναι αποθηκευμένο στην ενσωματωμένη συσκευή αποθήκευσης.
■ Κουμπιά διακοπής	Διακόπτει την αναπαραγωγή ενός δίσκου CD, DVD ή μέσου Blu-ray Disc* ή ενός αρχείου μουσικής/βίντεο που είναι αποθηκευμένο στην ενσωματωμένη συσκευή αποθήκευσης.
◀◀ Κουμπιά προηγούμενου κομματιού	Πραγματοποιεί αναπαραγωγή του προηγούμενου κεφαλαίου/αρχείου κατά την αναπαραγωγή βίντεο ή του προηγούμενου τραγουδιού/αρχείου κατά την αναπαραγωγή ήχου.
▶▶ Κουμπιά επόμενου κομματιού	Πραγματοποιεί αναπαραγωγή του επόμενου κεφαλαίου/αρχείου κατά την αναπαραγωγή βίντεο ή του επόμενου τραγουδιού/αρχείου κατά την αναπαραγωγή ήχου.
Κουμπιά AV MODE	Πραγματοποιεί εκκίνηση του VAIO Launcher για την επιλογή του επιθυμητού λογισμικού. Μπορείτε να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες επιλογές λογισμικού στο VAIO Launcher . Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί AV MODE για να εμφανιστεί το παράθυρο ρύθμισης.

* Χρησιμοποιήστε το λογισμικό **WinDVD BD** για αναπαραγωγή.

Κουμπιά πάνω από το αριθμητικό πληκτρολόγιο

Κουμπιά ειδικών λειτουργιών	Λειτουργίες
Κουμπί Χωρίς ήχο 	Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί την ένταση του ήχου.
Κουμπιά ελέγχου έντασης  	Μειώστε (-) και αυξήστε (+) την ένταση ήχου.
Κουμπί εξαγωγής δίσκου 	Ανοίγει το συρτάρι του οπτικού δίσκου. Αν το κουμπί αυτό δεν λειτουργεί, πατήστε το εφεδρικό κουμπί εξαγωγής δίσκου, που βρίσκεται στη μονάδα οπτικού δίσκου.

Χρήση της ενσωματωμένης κάμερας MOTION EYE

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

Η ενσωματωμένη κάμερα **MOTION EYE** προσθέτει λειτουργίες βίντεο στα λογισμικά ανταλλαγής άμεσων μηνυμάτων και επεξεργασίας βίντεο και επιτρέπει τη λήψη σταθερών εικόνων και ταινιών χρησιμοποιώντας το προεγκατεστημένο λογισμικό λήψης εικόνας.

Εάν θέσετε τον υπολογιστή σε λειτουργία, ενεργοποιείται η ενσωματωμένη κάμερα **MOTION EYE**. Μπορείτε να εκτελέσετε βιντεοδιάσκεψη με τη χρήση κατάλληλου λογισμικού.

Η εκκίνηση ή ο τερματισμός του λογισμικού ανταλλαγής άμεσων μηνυμάτων ή επεξεργασίας βίντεο δεν ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την ενσωματωμένη κάμερα **MOTION EYE**.



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



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

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

Λήψη σταθερών εικόνων

Για να πραγματοποιήσετε λήψη μιας σταθερής εικόνας

- 1 Κάντε κλικ στις επιλογές **Έναρξη**, **Όλα τα προγράμματα**, **ArcSoft WebCam Companion 2** και **WebCam Companion 2** για να γίνει εκκίνηση του **WebCam Companion 2**.
- 2 Κάντε κλικ στο εικονίδιο **Capture** στο κύριο παράθυρο.
- 3 Καθάρστε το θέμα σας στο εικονοσκόπιο.
- 4 Κάντε κλικ στο κουμπί **Capture** κάτω από την εικόνα που εμφανίζεται.
Γίνεται λήψη της εικόνας που βρίσκεται μέσα στο σκόπευτρο και η μικρογραφία της προστίθεται στην προβολή μικρογραφιών στο αριστερό πλαίσιο του κύριου παραθύρου.



Κατά τη λήψη εικόνων σε σκοτεινό μέρος, κάντε κλικ στο εικονίδιο **WebCam Settings** μετά το βήμα 2 και χρησιμοποιήστε τις επιλογές low light ή low light compensation στο παράθυρο ιδιοτήτων.

Το **WebCam Companion 2** παρέχει πολλές περισσότερες λειτουργίες. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας που περιλαμβάνεται στο λογισμικό.

Λήψη ταινιών

Για να πραγματοποιήσετε λήψη μιας ταινίας

- 1 Κάντε κλικ στις επιλογές **Έναρξη**, **Όλα τα προγράμματα**, **ArcSoft WebCam Companion 2** και **WebCam Companion 2** για να γίνει εκκίνηση του **WebCam Companion 2**.
- 2 Κάντε κλικ στο εικονίδιο **Record** στο κύριο παράθυρο.
- 3 Καθάρστε το θέμα σας στο εικονοσκόπιο.
- 4 Κάντε κλικ στο κουμπί **Record Video** κάτω από την εικόνα που εμφανίζεται για να ξεκινήσει η εγγραφή της ταινίας.
- 5 Όταν ολοκληρωθεί, πατήστε ξανά το κουμπί **Record Video** για να σταματήσει η εγγραφή της ταινίας. Η πρώτη σκηνή της ταινίας που τραβήξατε προστίθεται ως μικρογραφία στο αριστερό πλαίσιο του κύριου παραθύρου.



Κατά τη λήψη μιας ταινίας σε σκοτεινό μέρος, κάντε κλικ στο εικονίδιο **WebCam Settings** μετά το βήμα 2 και χρησιμοποιήστε τις επιλογές **low light** ή **low light compensation** στο παράθυρο ιδιοτήτων.

Το **WebCam Companion 2** παρέχει πολλές περισσότερες λειτουργίες. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας που περιλαμβάνεται στο λογισμικό.

Χρήση της μονάδας οπτικού δίσκου

Ο υπολογιστής σας είναι εφοδιασμένος με μια μονάδα οπτικού δίσκου.

Εισαγωγή δίσκου

- 1 Θέστε τον υπολογιστή σε λειτουργία.
- 2 Πατήστε το κουμπί εξαγωγής (1) για να ανοίξετε τη μονάδα.
Το συρτάρι του δίσκου εξέρχεται.

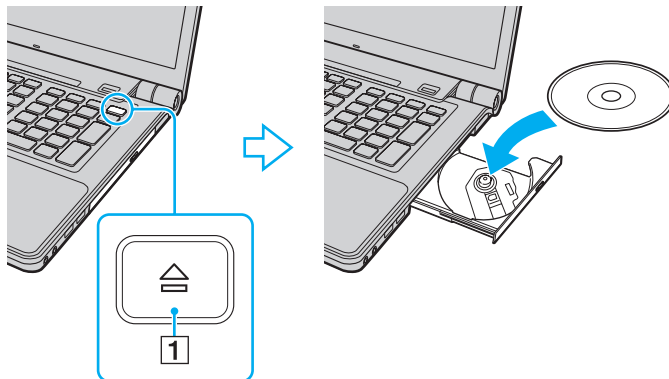


Αν το κουμπί αυτό δεν λειτουργεί, πατήστε το εφεδρικό κουμπί εξαγωγής δίσκου, που βρίσκεται στη μονάδα οπτικού δίσκου.

Εάν η τροφοδοσία ενέργειας στη μονάδα οπτικού δίσκου είναι απενεργοποιημένη μέσω του **VAIO Power Management**, θα χρειαστεί ένα μικρό χρονικό διάστημα για την εξαγωγή του συρταριού. Το εφεδρικό κουμπί εξαγωγής δίσκου είναι ανενεργό, όταν η μονάδα οπτικού δίσκου δεν τροφοδοτείται.

Κατά την ανάκτηση του συστήματός σας, θέστε τον υπολογιστή σε λειτουργία και πατήστε το εφεδρικό κουμπί εξαγωγής δίσκου που βρίσκεται στη μονάδα οπτικού δίσκου. Εισαγάγετε το δίσκο ανάκτησης στη μονάδα οπτικού δίσκου, θέστε τον υπολογιστή εκτός λειτουργίας και στη συνέχεια ενεργοποιήστε τον ξανά για την εκκίνηση της διαδικασίας ανάκτησης.

- 3 Τοποθετήστε ένα δίσκο στο κέντρο του συρταριού, με την ετικέτα προς τα επάνω και πιέστε το απαλά μέχρι ο δίσκος να ασφαλίσει στη θέση του.



4 Σπρώξτε απαλά το συρτάρι του δίσκου για να το κλείσετε.

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



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

Ανάγνωση και εγγραφή οπτικών δίσκων

Ο υπολογιστής σας αναπαράγει και αντιγράφει δίσκους CD, DVD και μέσα δίσκου Blu-ray, ανάλογα με το μοντέλο που έχετε αγοράσει. Ελέγξτε τις προδιαγραφές σχετικά με τον τύπο μονάδας οπτικού δίσκου που έχει εγκατασταθεί στο μοντέλο του υπολογιστή σας.

Χρησιμοποιήστε τον πίνακα που ακολουθεί για να δείτε τα μέσα που υποστηρίζει η μονάδα οπτικού δίσκου.

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

	CD-ROM	Video CD	Music CD	CD Extra	CD-R/RW	DVD-ROM	DVD-Video	BD-ROM	DVD-R/RW	DVD+R/RW	DVD+R DL	DVD-R DL	DVD-RAM	BD-R ^{*8} /RE ^{*9}
DVD±RW/±R DL/RAM	A	A	A	A	AE	A	A	-	AE ^{*1 *2}	AE	AE ^{*5}	AE ^{*6}	AE ^{*3 *4}	-
Δίσκος Blu-ray Combo	A	A	A	A	AE ^{*12}	A	A	A	AE ^{*1 *2}	AE	AE ^{*5}	AE ^{*6}	AE ^{*3 *4}	A
Δίσκος Blu-ray	A	A	A	A	AE ^{*12}	A	A	A	AE ^{*1 *2}	AE	AE ^{*5}	AE ^{*6}	AE ^{*3 *4}	AE ^{*7 *10 *11}

- ^{*1} Υποστηρίζεται εγγραφή δεδομένων σε δίσκους DVD-R συμβατούς με DVD-R γενικής έκδοσης 2.0/2.1.
- ^{*2} Υποστηρίζεται εγγραφή δεδομένων σε δίσκους DVD-RW συμβατούς με DVD-RW έκδοσης 1.1/1.2.
- ^{*3} Η μονάδα δίσκου DVD±RW/RAM στον υπολογιστή δεν υποστηρίζει δίσκους DVD-RAM σε μορφή cartridge. Χρησιμοποιείτε δίσκους που δεν είναι τοποθετημένοι σε cartridge ή δίσκους με αφαιρούμενο cartridge.
- ^{*4} Η εγγραφή δεδομένων σε δίσκους DVD-RAM μονής όψης (2,6 GB) συμβατούς με DVD-RAM έκδοσης 1.0 δεν υποστηρίζεται. Ο δίσκος DVD-RAM έκδοσης 2.2/12X-SPEED DVD-RAM αναθεώρησης 5.0 δεν υποστηρίζεται.
- ^{*5} Η εγγραφή δεδομένων σε δίσκους DVD+R DL (διπλής στρώσης) διατίθεται μόνο για δίσκους που υποστηρίζουν εγγραφή DVD+R DL (διπλής στρώσης).
- ^{*6} Η εγγραφή δεδομένων σε δίσκους DVD-R DL (διπλής στρώσης) διατίθεται μόνο για δίσκους που υποστηρίζουν εγγραφή DVD-R DL (διπλής στρώσης).
- ^{*7} Υποστηρίζει την εγγραφή δεδομένων σε δίσκους BD-R έκδοσης 1.1 (δίσκοι μονής στρώσης με χωρητικότητα 25 GB, δίσκοι διπλής στρώσης με χωρητικότητα 50 GB) και σε δίσκους BD-RE έκδοσης 2.1 (δίσκοι μονής στρώσης με χωρητικότητα 25 GB, δίσκοι διπλής στρώσης με χωρητικότητα 50 GB).
- ^{*8} Το BD-R σημαίνει Blu-ray Disc-Recordable (Δίσκος Blu-ray – Εγγράψιμος) στη μορφή έκδοσης 1.1.
- ^{*9} Το BD-RE σημαίνει Blu-ray Disc-Rewritable (Δίσκος Blu-ray – Επανεγγράψιμος) στη μορφή έκδοσης 2.1.
- ^{*10} Η μονάδα δίσκου Blu-ray του υπολογιστή σας δεν υποστηρίζει τη μορφή δίσκων BD-RE έκδοσης 1.0 και τους δίσκους Blu-ray με cartridge.
- ^{*11} Τα μέσα τύπου BD-R LTH δεν υποστηρίζονται στα μοντέλα με ορισμένα είδη μονάδων δίσκου Blu-ray.
- ^{*12} Η εγγραφή δεδομένων σε δίσκους Ultra Speed CD-RW δεν υποστηρίζεται στα μοντέλα που διαθέτουν ορισμένου τύπου μονάδες δίσκου Blu-ray.

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

Όταν αγοράζετε προεγγεγραμμένους ή κενούς δίσκους για χρήση σε κάποιον υπολογιστή VAIO, βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει προσεκτικά τις πληροφορίες στη συσκευασία όσον αφορά τη συμβατότητα αναπαραγωγής και εγγραφής με τις μονάδες οπτικού δίσκου του υπολογιστή σας. Η Sony ΔΕΝ εγγυάται τη συμβατότητα των μονάδων οπτικών δίσκων VAIO με δίσκους που δεν είναι σύμφωνοι με το επίσημο πρότυπο "CD", "DVD" ή "Blu-ray Disc". Η ΧΡΗΣΗ ΜΗ ΕΓΓΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΔΙΣΚΩΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΜΗ ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜΗ ΒΛΑΒΗ ΣΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ VAIO Ή ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΔΙΕΝΕΞΕΙΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΡΕΥΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ.

Για πληροφορίες σχετικά με τις μορφές δίσκων, επικοινωνήστε με την εταιρία κυκλοφορίας του συγκεκριμένου προεγγεγραμμένου δίσκου ή τον κατασκευαστή των εγγράψιμων δίσκων.



Δεν υποστηρίζεται εγγραφή δίσκου 8 cm.



Για τη συνεχή αναπαραγωγή δίσκων Blu-ray με προστασία πνευματικών δικαιωμάτων, ενημερώστε το κλειδί AAC3. Η ενημέρωση του κλειδιού AAC3 χρειάζεται πρόσβαση στο Internet.

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

Απαιτούνται ρυθμίσεις περιοχής για κάποιο περιεχόμενο δίσκων DVD και BD-ROM. Αν η ρύθμιση περιοχής στη μονάδα οπτικού δίσκου δεν συμφωνεί με τον κωδικό περιοχής στο δίσκο, η αναπαραγωγή δεν είναι δυνατή.

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

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

Μην χρησιμοποιείτε λογισμικά που βρίσκονται εγκατεστημένα στη μνήμη όταν ο οπτικός δίσκος πραγματοποιεί αναπαραγωγή δίσκου ή εγγραφή δεδομένων σε δίσκο. Ενδέχεται να προκαλέσουν βλάβη στον υπολογιστή.

Πληροφορίες σχετικά με την εγγραφή δεδομένων σε δίσκους

- ❑ Να χρησιμοποιείτε μόνο δίσκους που έχουν κυκλικό σχήμα. Μην χρησιμοποιείτε δίσκους άλλου σχήματος (αστέρι, καρδιά, κάρτα κλπ.), καθώς κάτι τέτοιο ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στη μονάδα δίσκου.
- ❑ Μην χτυπάτε και μην κουνάτε τον υπολογιστή όταν η μονάδα οπτικού δίσκου εγγράφει δεδομένα σε δίσκο.
- ❑ Μην συνδέετε ή μην αποσυνδέετε το μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος όταν η μονάδα οπτικού δίσκου εγγράφει δεδομένα σε δίσκο.

Πληροφορίες σχετικά με την αναπαραγωγή δίσκων

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

- ❑ Ορισμένα μέσα αναπαραγωγής CD και οι μονάδες οπτικού δίσκου υπολογιστή ενδέχεται να μην υποστηρίζουν την αναπαραγωγή CD ήχου που έχουν δημιουργηθεί με μέσα τύπου CD-R ή CD-RW.
- ❑ Ορισμένα μέσα αναπαραγωγής DVD και μονάδες οπτικού δίσκου υπολογιστή ενδέχεται να μην υποστηρίζουν την αναπαραγωγή DVD που έχουν δημιουργηθεί με μέσα τύπου DVD+R DL, DVD-R DL, DVD+R, DVD+RW, DVD-R, DVD-RW ή DVD-RAM.
- ❑ Ενδέχεται να μην μπορέσετε να αναπαράγετε κάποια από τα περιεχόμενα του Δίσκου Blu-ray στον υπολογιστή σας ή ο υπολογιστής σας μπορεί να παρουσιάσει ασταθή λειτουργία κατά την αναπαραγωγή Δίσκου Blu-ray. Για την κανονική αναπαραγωγή τέτοιου περιεχομένου, θα πρέπει να πραγματοποιήσετε λήψη και εγκατάσταση των πιο πρόσφατων ενημερώσεων για το **WinDVD BD** χρησιμοποιώντας το **VAIO Update**. Ο υπολογιστής πρέπει να είναι συνδεδεμένος στο Internet για να γίνει λήψη και εγκατάσταση των ενημερώσεων σε αυτόν. Για πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση του υπολογιστή στο Internet, ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση του Internet (σελίδα 82)**.
- ❑ Ανάλογα με το περιβάλλον του συστήματος, ενδέχεται να παρουσιαστούν ηχητικές παρεμβολές ή/και απώλεια καρέ κατά την αναπαραγωγή AVC HD.

- ❑ Μην θέτετε τον υπολογιστή σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας κατά την αναπαραγωγή δίσκων.
- ❑ Στους δίσκους ή στις συσκευασίες αναγράφονται ενδείξεις κωδικού περιοχής υποδεικνύοντας την περιοχή και τους τύπους συσκευής όπου μπορείτε να τους αναπαραγάγετε. Εάν η ένδειξη κωδικού περιοχής δεν είναι "2" (η Ευρώπη ανήκει στην περιοχή "2") ή "5" (η Ρωσία ανήκει στην περιοχή "5") ή "all" (αυτό σημαίνει ότι μπορείτε να αναπαραγάγετε το δίσκο οπουδήποτε στον κόσμο), δεν μπορείτε να αναπαραγάγετε το δίσκο στον υπολογιστή αυτό.
 - ! Εάν αλλάξετε τον κωδικό περιοχής ενώ εκτελείται το λογισμικό **WinDVD** ή **WinDVD BD**, επανεκκινήστε το λογισμικό ή αφαιρέστε το δίσκο και τοποθετήστε τον ξανά ώστε να ενεργοποιηθεί η νέα ρύθμιση.
- ❑ Μην προσπαθήσετε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του κωδικού περιοχής της μονάδας. Τυχόν προβλήματα που θα παρουσιαστούν λόγω της αλλαγής των ρυθμίσεων του κωδικού περιοχής της μονάδας δεν καλύπτονται από την εγγύηση.

Αναπαραγωγή δίσκων CD

Για να αναπαραγάγετε ένα CD ήχου

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

Αντιγραφή αρχείων σε δίσκο CD

Για να αντιγράψετε αρχεία σε ένα δίσκο

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

Αναπαραγωγή δίσκων DVD

Για να αναπαραγάγετε ένα DVD

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

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

Αντιγραφή αρχείων σε δίσκο DVD

Για να αντιγράψετε αρχεία σε ένα δίσκο

- 1 Συνδέστε το μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος στον υπολογιστή.
- 2 Κλείστε όλες τις εφαρμογές λογισμικού που εκτελούνται.
- 3 Τοποθετήστε έναν εγγράψιμο δίσκο στη μονάδα οπτικού δίσκου.
- 4 Εάν δεν εμφανίζεται τίποτα στην επιφάνεια εργασίας, κάντε κλικ στις επιλογές **Έναρξη**, **Όλα τα προγράμματα** και στο επιθυμητό λογισμικό εγγραφής DVD, για την αντιγραφή αρχείων στο δίσκο.

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

Αναπαραγωγή μέσω δίσκου Blu-ray

Για αναπαραγωγή μέσω δίσκου Blu-ray

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

Για οδηγίες σχετικά με τη χρήση του λογισμικού, ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας που περιλαμβάνεται με το λογισμικό.

Αντιγραφή αρχείων σε μέσο δίσκου Blu-ray

Για να αντιγράψετε αρχεία σε ένα μέσο δίσκου Blu-ray

- 1 Συνδέστε το μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος στον υπολογιστή.
- 2 Κλείστε όλες τις εφαρμογές λογισμικού που εκτελούνται.
- 3 Τοποθετήστε έναν εγγράψιμο δίσκο Blu-ray στη μονάδα οπτικού δίσκου.
- 4 Εάν δεν εμφανίζεται τίποτα στην επιφάνεια εργασίας, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη, Όλα τα προγράμματα** και στο επιθυμητό λογισμικό εγγραφής δίσκου Blu-ray, για την αντιγραφή αρχείων στο δίσκο.

Για οδηγίες σχετικά με τη χρήση του λογισμικού, ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας που περιλαμβάνεται με το λογισμικό εγγραφής δίσκου Blu-ray.

Χρήση της λειτουργίας τηλεόρασης

Ο υπολογιστής σας μπορεί να διαθέτει εγκατεστημένη διπλή κάρτα τηλεοπτικού δέκτη DVB-T ή υβριδική κάρτα τηλεοπτικού δέκτη. Το **Windows Media Center** που περιλαμβάνεται στο λειτουργικό σύστημα **Microsoft Windows Vista Ultimate** ή **Home Premium** διαθέτει δυνατότητα προβολής, εγγραφής και αναπαραγωγής τηλεοπτικών προγραμμάτων. Ανατρέξτε στις ηλεκτρονικές προδιαγραφές για να λάβετε πληροφορίες σχετικά με τις παραμέτρους της κάρτας τηλεοπτικού δέκτη.

- ❑ Η διπλή κάρτα τηλεοπτικού δέκτη DVB-T υποστηρίζει τις ακόλουθες μεταδόσεις:
 - ❑ Ψηφιακή επίγεια τηλεόραση (DVB-T):
 - Σύστημα: DVB-T
 - Σύστημα βίντεο: MPEG2*
 - Ζώνη συχνοτήτων: 48,25 MHz - 855,25 MHz
- ❑ Η υβριδική κάρτα τηλεοπτικού δέκτη υποστηρίζει τις ακόλουθες μεταδόσεις:
 - ❑ Αναλογική καλωδιακή και επίγεια τηλεόραση:
 - Συστήματα: B/G/I/D/K/L/L'
 - Έγχρωμα συστήματα: PAL και SECAM
 - Ζώνη συχνοτήτων: 48,25 MHz - 855,25 MHz
 - ❑ Ψηφιακή επίγεια τηλεόραση (DVB-T):
 - Σύστημα: DVB-T
 - Σύστημα βίντεο: MPEG2*
 - Ζώνη συχνοτήτων: 48,25 MHz - 855,25 MHz

! Οποιοσδήποτε λειτουργίες σχετίζονται με την ψηφιακή επίγεια τηλεόραση (DVB-T) λειτουργούν μόνο σε χώρες ή περιοχές όπου μεταδίδονται δωρεάν τηλεοπτικά σήματα DVB-T MPEG2* ψηφιακής επίγειας τηλεόρασης. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει λήψη δωρεάν σήματος DVB-T MPEG2* στην περιοχή διαμονής σας.



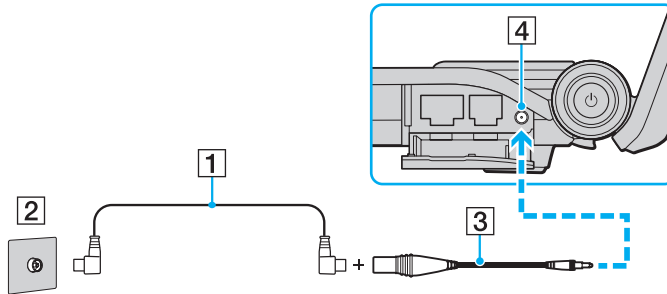
Εάν διαθέτετε μοντέλο με διπλή κάρτα τηλεοπτικού δέκτη DVB-T, μπορείτε να πραγματοποιείτε ταυτόχρονη εγγραφή έως και δύο ψηφιακών καναλιών ή να παρακολουθείτε ένα τηλεοπτικό πρόγραμμα πραγματοποιώντας παράλληλα εγγραφή ενός άλλου προγράμματος.

* Το MPEG4/H.264 AVC ισχύει επίσης σε γαλλικά μοντέλα που πωλούνται στη Γαλλία όταν χρησιμοποιείται το **TV Enhance pour VAIO**. Ανατρέξτε στην ενότητα **Προετοιμασία TV Enhance pour VAIO (σελίδα 63)** για περισσότερες πληροφορίες.

Σύνδεση του υπολογιστή σας με υπηρεσίες επίγειας ή καλωδιακής τηλεόρασης

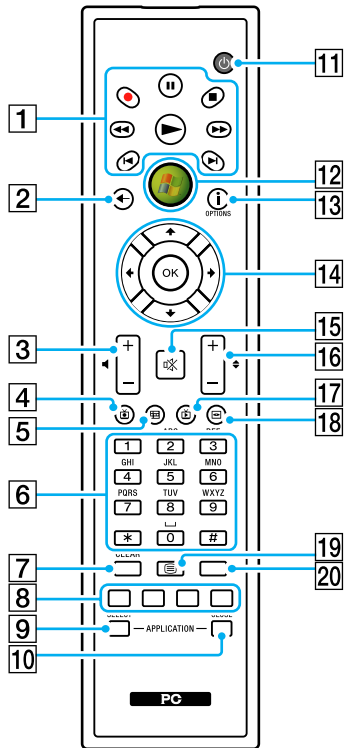
! Η εμφάνιση του ομοαξονικού καλωδίου τηλεόρασης και η θύρα εισόδου VHF/UHF μπορεί να διαφέρει σε ορισμένες χώρες ή περιοχές.

- 1 Συνδέστε το ένα άκρο του ομοαξονικού καλωδίου τηλεόρασης (1) (δεν παρέχεται) στο σημείο πρόσβασης καλωδιακής υπηρεσίας (πρίζα τοίχου) (2).
- 2 Συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου μετατροπέα κεραίας MMCX (3) (παρέχεται μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα).
- 3 Συνδέστε το καλώδιο μετατροπέα κεραίας MMCX (3) στη θύρα εισόδου VHF/UHF (4) του υπολογιστή.



Χρήση του τηλεχειριστηρίου

Εάν ο υπολογιστής σας υποστηρίζει τη λειτουργία τηλεόρασης, τότε παρέχεται ένα τηλεχειριστήριο μαζί με τον υπολογιστή για τη χρήση μεγάλης ποικιλίας σχετικών εφαρμογών λογισμικού AV, όπως το **Windows Media Center**.



Η παραπάνω εικόνα δείχνει, ως παράδειγμα, ένα αγγλικό τηλεχειριστήριο.

- 1** Κουμπί παύσης ■
 Διακόπτει την αναπαραγωγή του μέσου. Με δεύτερο πάτημα, η αναπαραγωγή συνεχίζεται.
 Κουμπί διακοπής ■
 Σταματά την αναπαραγωγή του μέσου ή την περίοδο εγγραφής τηλεοπτικού προγράμματος.
 Κουμπί γρήγορης μετακίνησης προς τα εμπρός ►►
 Πατήστε το για τη γρήγορη μετακίνηση του μέσου σε τρεις ταχύτητες.
 Κουμπί παράλειψης ►|
 Πατήστε το για τη μετακίνηση προς τα εμπρός, για παράδειγμα κατά ένα κομμάτι ήχου, ένα κεφάλαιο DVD ή 30 δευτερόλεπτα εγγεγραμμένου τηλεοπτικού προγράμματος ή βίντεο.
 Κουμπί επανάληψης |◀
 Πατήστε το για τη μετακίνηση προς τα πίσω, για παράδειγμα κατά ένα κομμάτι ήχου, ένα κεφάλαιο DVD ή επτά δευτερόλεπτα τηλεοπτικού προγράμματος ή βίντεο.
 Κουμπί μετακίνησης προς τα πίσω ◀◀
 Πατήστε το για τη μετακίνηση προς τα πίσω σε τρεις ταχύτητες.
 Κουμπί εγγραφής ●
 Πατήστε το για να ξεκινήσει η εγγραφή.
 Κουμπί αναπαραγωγής ►
 Πατήστε το για την έναρξη της αναπαραγωγής του μέσου.
- 2** Κουμπί πίσω
 Πατήστε το για να επιστρέψετε στο προηγούμενο παράθυρο.
- 3** Κουμπιά ελέγχου έντασης
 Πατήστε το για να αυξήσετε (+) ή να μειώσετε (-) την ένταση του ήχου.

- 4** Κουμπί Εγγεγραμμένο τηλεοπτικό πρόγραμμα
Πατήστε το για να προβάλετε τα προηγούμενα εγγεγραμμένα τηλεοπτικά προγράμματα.
- 5** Κουμπί οδηγού
Πατήστε για να προβάλετε τον οδηγό τηλεοπτικού προγράμματος για την περιοχή σας.
- 6** Αλφαριθμητικά κουμπιά
Πατήστε για να επιλέξετε συγκεκριμένα κανάλια ή να πληκτρολογήσετε κείμενο. (Πατήστε **ENTER** ή **OK** για να ενεργοποιήσετε την επιλογή καναλιού.)
- 7** Κουμπί **CLEAR**
Πατήστε το για να διαγράψετε τους χαρακτήρες του κειμένου που έχετε πληκτρολογήσει.
- 8** Κουμπιά λειτουργίας προγράμματος Teletext
Κόκκινο κουμπί
Πατήστε το για να μεταβείτε στη σύνδεση συντόμευσης που εμφανίζεται με κόκκινο χρώμα στη λειτουργία προγράμματος teletext.
Πράσινο κουμπί
Πατήστε το για να μεταβείτε στη σύνδεση συντόμευσης που εμφανίζεται με πράσινο χρώμα στη λειτουργία προγράμματος teletext.
Κίτρινο κουμπί
Πατήστε το για να μεταβείτε στη σύνδεση συντόμευσης που εμφανίζεται με κίτρινο χρώμα στη λειτουργία προγράμματος teletext.
Μπλε κουμπί
Πατήστε το για να μεταβείτε στη σύνδεση συντόμευσης που εμφανίζεται με μπλε χρώμα στη λειτουργία προγράμματος teletext.
- 9** Κουμπί **APPLICATION SELECT**
Πατήστε το για εναλλαγή των εφαρμογών. Αυτό το κουμπί λειτουργεί ακριβώς όπως τα πλήκτρα **Alt+Tab**.
- 10** Κουμπί **APPLICATION CLOSE**
Πατήστε το για να κλείσετε το ενεργό παράθυρο εφαρμογής.
- 11** Κουμπί Αναστολής λειτουργίας
Πατήστε το για να θέσετε τον υπολογιστή σε κατάσταση Αναστολής λειτουργίας και να μειώσετε έτσι την κατανάλωση ρεύματος.
- 12** Κουμπί έναρξης
Πατήστε το για να ανοίξετε το μενού **Έναρξη** του **Windows Media Center**.
- 13** Κουμπί Περισσότερα / κουμπί **OPTIONS**
Πατήστε το για να προβάλετε πρόσθετες επιλογές που είναι διαθέσιμες για λειτουργίες σε εφαρμογές λογισμικού, όπως το **Windows Media Center**.
- 14** Κουμπιά με βέλη
Πατήστε τα κουμπιά **↑**, **↓**, **←** και **→** για να μετακινήσετε το δείκτη πάνω στην οθόνη.
Κουμπί **OK**
Πατήστε το για να επιλέξετε την επιθυμητή ενέργεια ή επιλογή παραθύρου. Όταν παρακολουθείτε τηλεόραση σε πλήρη οθόνη, πατήστε το για να μεταβείτε στο προηγούμενο κανάλι. Πατήστε το ξανά για εναλλαγή καναλιών.
- 15** Κουμπί Χωρίς ήχο
Πατήστε το για να απενεργοποιήσετε τον ήχο. Πατήστε το ξανά για να επαναφέρετε τον ήχο.

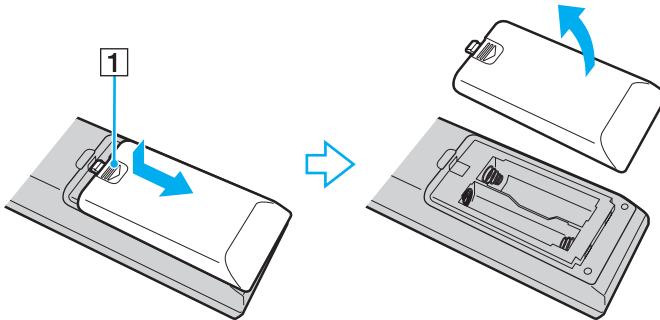
- 16** Κουμπιά Κανάλι/Σελίδα
Πατήστε το για να αλλάξετε κανάλια ή να μεταβείτε στην προηγούμενη/επόμενη σελίδα (δεν χρειάζεται να εισαγάγετε αριθμό).
- 17** Κουμπί Ζωντανό τηλεοπτικό πρόγραμμα
Πατήστε το για να προβάλετε τα τηλεοπτικά προγράμματα.
- 18** Κουμπί Μενού DVD / κουμπί **MENU**
Πατήστε το για να ανοίξετε το κύριο μενού στο μέσο αναπαραγωγής, όπως σε ένα DVD.
- 19** Κουμπί επιλογής λειτουργίας προγράμματος teletext
Πατήστε το για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τη λειτουργία προγράμματος teletext.
- 20** Κουμπί **ENTER**
Πατήστε το για να ενεργοποιήσετε μια λειτουργία ή ενέργεια, π.χ. επιλογή καναλιού ή επιστροφή σε προηγούμενο κανάλι. (Οι ενέργειες του κουμπιού αυτού είναι παρόμοιες με αυτές του κουμπιού **OK**.)

Πριν χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο

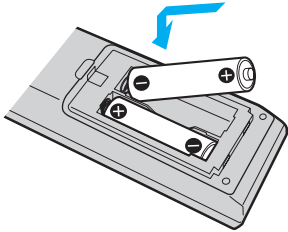
Πριν χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο, πρέπει να τοποθετήσετε τις μπαταρίες μαγγανίου AA που συμπεριλαμβάνονται ώστε να είναι δυνατή η επικοινωνία μεταξύ του υπολογιστή και του τηλεχειριστηρίου.

Τοποθέτηση μπαταριών

- 1 Γυρίστε το τηλεχειριστήριο ανάποδα.
- 2 Σπρώξτε ελαφρά την οδοντωτή περιοχή (1), σύρετε το κάλυμμα της μπαταρίας κατά τη φορά του βέλους και αφαιρέστε το.



- 3 Εισαγάγετε στο τηλεχειριστήριο τις δύο μπαταρίες AA που συμπεριλαμβάνονται.



- 4 Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα της μπαταρίας στο τηλεχειριστήριο και σύρετέ το προς την αντίθετη κατεύθυνση από αυτή του βέλους που εμφανίζεται από πάνω μέχρι να ασφαλίσει σωστά στη θέση του.



Εάν το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί σωστά, ενδέχεται να χρειάζεται αντικατάσταση των μπαταριών. Εάν το τηλεχειριστήριο δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε τις μπαταρίες ώστε να αποφευχθεί τυχόν ζημιά από διαρροή των μπαταριών.

Εγκατάσταση του Windows Media Center

Την πρώτη φορά που εκτελείτε το **Windows Media Center**, θα εμφανιστεί ο οδηγός εγκατάστασης. Για να ρυθμίσετε τον δέκτη τηλεόρασης, κάντε κλικ στο **Προσαρμοσμένη Εγκατάσταση** και στη συνέχεια ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη. Στο παράθυρο **Προαιρετική εγκατάσταση**, κάντε κλικ στο **Ρύθμιση παραμέτρων για τους δέκτες, το τηλεοπτικό σήμα και τον Οδηγό** και στη συνέχεια ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Σε περίπτωση που ο δέκτης τηλεόρασης δεν ρυθμίστηκε κατά την πρώτη εκτέλεση του **Windows Media Center**, μπορείτε να το κάνετε επιλέγοντας **ρύθμιση τηλεόρασης** στην ενότητα **Τηλεόραση και ταινίες**.

Όποτε θέλετε να αλλάξετε το σήμα εισόδου τηλεόρασης (Σήμα τηλεόρασης ή Τύπο σήματος τηλεόρασης) ή να αλλάξετε θέση, κάντε κλικ στο **ρυθμίσεις** στην ενότητα **Εργασίες** και στη συνέχεια κάντε κλικ στο **TV**.

Σε αυτήν την περίπτωση χρειάζεται να κάνετε μια νέα σάρωση καναλιών, οπότε η προηγούμενη λίστα καναλιών και οι πληροφορίες **Οδηγού** θα χαθούν, ενώ θα ακυρωθούν και οι προγραμματισμένες εγγραφές.



Εάν διαθέτετε μοντέλο με διπλή κάρτα τηλεοπτικού δέκτη DVB-T, μπορείτε να πραγματοποιείτε ταυτόχρονη εγγραφή έως και δύο ψηφιακών καναλιών ή να παρακολουθείτε ένα τηλεοπτικό πρόγραμμα πραγματοποιώντας παράλληλα εγγραφή ενός άλλου προγράμματος.

Προετοιμασία TV Enhance pour VAIO

Το **TV Enhance pour VAIO** είναι διαθέσιμο σε γαλλικά μοντέλα που πωλούνται στη Γαλλία μόνο.

Το **TV Enhance pour VAIO** σάς επιτρέπει να παρακολουθήσετε και να μαγνητοσκοπήσετε δωρεάν επίγεια ψηφιακή τηλεόραση τυπικής και υψηλής ανάλυσης, βελτιώνοντας την εμπειρία σας κατά τη χρήση των πολυμέσων.

Για να κάνετε εκκίνηση της εφαρμογής, κάντε εκκίνηση του **Windows Media Center**, μεταβείτε στο **TNT** και επιλέξτε:

- TV en direct**: για να ξεκινήσετε να παρακολουθείτε ζωντανή τηλεόραση.
- TV enregistrée**: για πρόσβαση στις τηλεοπτικές εγγραφές σας.
- Guide**: για να συμβουλευτείτε τον ηλεκτρονικό οδηγό προγράμματος.
- TV + menu**: για να παρακολουθήσετε ζωντανή τηλεόραση και να έχετε εύκολη πρόσβαση στις ρυθμίσεις.

Την πρώτη φορά που εκτελείτε το **TV Enhance pour VAIO**, θα εμφανιστεί ο οδηγός εγκατάστασης. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ρυθμίσετε την εφαρμογή.

Όποτε θέλετε να επαναλάβετε τη σάρωση των καναλιών ή να αλλάξετε θέση, μεταβείτε στο **Menu** και **Paramètres** και στη συνέχεια πατήστε το **Paramètres signal** ή **Rechercher les chaînes**. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας που περιλαμβάνεται στο λογισμικό.



Εάν διαθέτετε μοντέλο με διπλή κάρτα τηλεοπτικού δέκτη DVB-T, μπορείτε να πραγματοποιείτε ταυτόχρονη εγγραφή έως και δύο ψηφιακών καναλιών ή να παρακολουθείτε ένα τηλεοπτικό πρόγραμμα πραγματοποιώντας παράλληλα εγγραφή ενός άλλου προγράμματος.

Το παρεχόμενο τηλεχειριστήριο μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί στο **TV Enhance pour VAIO** αλλά τα ακόλουθα κουμπιά είναι δεσμευμένα για το **Windows Media Center**: Ζωντανή τηλεόραση, εγγεγραμμένη τηλεόραση, Οδηγός, DVD και Περισσότερα.

Χρήση της μονάδας ExpressCard

Ο υπολογιστής σας διαθέτει είτε μια υποδοχή ExpressCard/34* για να μεταφέρετε δεδομένα ανάμεσα σε ψηφιακές κάμερες, βιντεοκάμερες, συσκευές αναπαραγωγής μουσικής και άλλες συσκευές ήχου/εικόνας. Αυτή η υποδοχή μπορεί να δεχτεί μόνο μονάδα ExpressCard/34 (πλάτους 34 mm)*.

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

Εισαγωγή μιας μονάδας ExpressCard

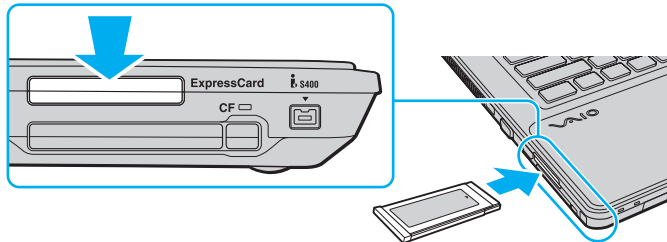
! Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν εισάγετε ή αφαιρείτε την ExpressCard από την υποδοχή. Μην την εισάγετε ή εξαγάγετε βίαια από την υποδοχή.



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

Εισαγωγή μιας μονάδας ExpressCard

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



Εάν η μονάδα δεν μπορεί να εισαχθεί εύκολα στην υποδοχή, αφαιρέστε την προσεκτικά και βεβαιωθείτε ότι την τοποθετείτε με τη σωστή κατεύθυνση. Φροντίστε να χρησιμοποιήσετε την πιο πρόσφατη έκδοση του προγράμματος οδήγησης που διατίθεται από τον κατασκευαστή της μονάδας ExpressCard.

Αφαίρεση μιας μονάδας ExpressCard

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

Αφαίρεση μιας μονάδας ExpressCard



Για να αφαιρέσετε μια μονάδα ExpressCard όταν ο υπολογιστής είναι εκτός λειτουργίας, παραλείψτε τα βήματα 1 έως 4.

- 1 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Ασφαλής κατάργηση συσκευών υλικού** στη γραμμή εργασιών.
- 2 Επιλέξτε τη συσκευή υλικού που επιθυμείτε να αποσυνδέσετε.
- 3 Κάντε κλικ στο κουμπί **Διακοπή**.
- 4 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να αφαιρέσετε τη μονάδα ExpressCard.
- 5 Σπρώξτε τη μονάδα ExpressCard προς τον υπολογιστή για να πεταχτεί προς τα έξω.
- 6 Πιάστε απαλά τη μονάδα ExpressCard και τραβήξτε την έξω από την υποδοχή.

Χρήση του Memory Stick

Το Memory Stick είναι ένα συμπαγές, φορητό και ευέλικτο μέσο εγγραφής IC ειδικά σχεδιασμένο 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.

Πριν χρησιμοποιήσετε το Memory Stick

Η υποδοχή Memory Stick του υπολογιστή σας δέχεται μέσα αποθήκευσης τόσο τυπικού όσο και διπλού μεγέθους και υποστηρίζει μέσα Memory Stick PRO, Memory Stick PRO Duo και Memory Stick PRO-HG Duo με δυνατότητες μεταφοράς υψηλής ταχύτητας και υψηλής χωρητικότητας δεδομένων.



Μπορείτε να τοποθετήσετε ένα Memory Stick μεγέθους Duo απευθείας στην υποδοχή Memory Stick χωρίς να χρησιμοποιήσετε προσαρμογέα Memory Stick Duo.



Πριν χρησιμοποιήσετε ένα μέσο Memory Stick Micro (M2), βεβαιωθείτε ότι το έχετε τοποθετήσει σε έναν προσαρμογέα M2 τυπικού μεγέθους ή προσαρμογέα M2 Duo. Εάν τοποθετήσετε το μέσο απευθείας στην υποδοχή Memory Stick χωρίς τη χρήση προσαρμογέα, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η αφαίρεσή του από την υποδοχή.

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

! Ο υπολογιστής σας έχει ελεγχθεί και έχει διαπιστωθεί ότι είναι συμβατός με τα Memory Stick της Sony, με χωρητικότητα έως 16 GB που ήταν διαθέσιμα τον Σεπτέμβριο του 2008. Ωστόσο, δεν παρέχεται καμία εγγύηση ως προς τη συμβατότητα όλων των Memory Stick που πληρούν τις ίδιες προδιαγραφές με τα συμβατά αποθηκευτικά μέσα.

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

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

Πέραν της προσωπικής χρήσης, απαγορεύεται η χρήση των δεδομένων ήχου ή/και εικόνας που έχετε εγγράψει χωρίς την προηγούμενη συγκατάθεση των αντίστοιχων κατόχων των πνευματικών δικαιωμάτων. Κατά συνέπεια, τα Memory Stick που περιέχουν δεδομένα τα οποία προστατεύονται από πνευματικά δικαιώματα μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο για τους σκοπούς που προβλέπονται από τη νομοθεσία.

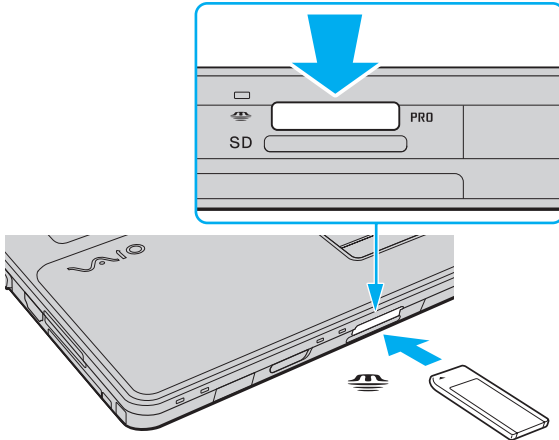
Η υποδοχή Memory Stick του υπολογιστή σας δεν υποστηρίζει παράλληλη μεταφορά δεδομένων 8 bit (μεταφορά δεδομένων υψηλής ταχύτητας).

Το Memory Stick Micro σε έναν προσαρμογέα M2 Duo ενδέχεται να μη λειτουργεί κανονικά εάν τοποθετηθεί σε έναν προσαρμογέα Memory Stick Duo.

Τοποθέτηση Memory Stick

Για να τοποθετήσετε ένα Memory Stick

- 1 Βρείτε την υποδοχή Memory Stick.
- 2 Κρατήστε το Memory Stick με το βέλος στραμμένο προς τα πάνω και προς την υποδοχή.
- 3 Σύρετε προσεκτικά το Memory Stick μέσα στην υποδοχή μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.
Το σύστημα εντοπίζει αυτόματα το Memory Stick και εμφανίζονται τα περιεχόμενα του Memory Stick. Εάν δεν εμφανίζεται τίποτα στην επιφάνεια εργασίας, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, στο **Υπολογιστής** και κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του Memory Stick.



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

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

Προβολή του περιεχομένου του Memory Stick

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

Διαμόρφωση του Memory Stick

Το Memory Stick έχει υποστεί διαμόρφωση σύμφωνα με τις εργοστασιακές ρυθμίσεις και είναι έτοιμο προς χρήση. Εάν επιθυμείτε να πραγματοποιήσετε εκ νέου διαμόρφωση στο μέσο αποθήκευσης με τον υπολογιστή σας, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

! Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τη συσκευή που έχει σχεδιαστεί για τη διαμόρφωση του μέσου και υποστηρίζει το Memory Stick κατά τη διαμόρφωση αυτή. Η διαμόρφωση των Memory Stick διαγράφει όλα τα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα σε αυτά. Πριν διαμορφώσετε το μέσο, βεβαιωθείτε ότι δεν περιέχει πολύτιμα δεδομένα.

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

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

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

Μην επιλέξετε **NTFS** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Σύστημα αρχείων** γιατί ενδέχεται να προκληθεί βλάβη.



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

- 5 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**.
- 6 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

!
Ενδέχεται να χρειαστεί κάποιο χρονικό διάστημα για τη διαμόρφωση του Memory Stick, ανάλογα με τον τύπο μέσου.

Αφαίρεση Memory Stick

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

Για να αφαιρέσετε ένα Memory Stick

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

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

Χρήση της κάρτας μνήμης SD

Ο υπολογιστής σας είναι εξοπλισμένος με μια υποδοχή κάρτας μνήμης **SD**. Μπορείτε να χρησιμοποιείτε αυτήν την υποδοχή για να μεταφέρετε δεδομένα ανάμεσα σε ψηφιακές κάμερες, βιντεοκάμερες, συσκευές αναπαραγωγής μουσικής και άλλες συσκευές ήχου/εικόνας.

Πριν χρησιμοποιήσετε την κάρτα μνήμης SD

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

- Κάρτα μνήμης SD
- Κάρτα μνήμης SDHC
- MultiMediaCard (MMC)

Για τις πιο πρόσφατες πληροφορίες σχετικά με τις συμβατές κάρτες μνήμης, ανατρέξτε στην ενότητα **Πληροφορίες υποστήριξης της Sony (σελίδα 225)** για να επισκεφτείτε την κατάλληλη τοποθεσία υποστήριξης στο Web.

! Ο υπολογιστής σας έχει ελεγχθεί και έχει διαπιστωθεί ότι είναι συμβατός μόνο με τις κυριότερες κάρτες μνήμης που ήταν διαθέσιμες τον Σεπτέμβριο του 2008. Ωστόσο, δεν παρέχεται καμία εγγύηση ως προς τη συμβατότητα όλων των καρτών μνήμης που πληρούν τις ίδιες προϋποθέσεις με τα συμβατά αποθηκευτικά μέσα.

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

Οι κάρτες μνήμης SD με χωρητικότητα έως 2 GB και οι κάρτες μνήμης SDHC με χωρητικότητα έως 32 GB έχουν ελεγχθεί και έχει διαπιστωθεί ότι είναι συμβατές με τον υπολογιστή σας.

Η υποδοχή κάρτας **SD** του υπολογιστή σας δεν υποστηρίζει τη δυνατότητα των καρτών μνήμης SD και SDHC για μεταφορά δεδομένων με υψηλή ταχύτητα.

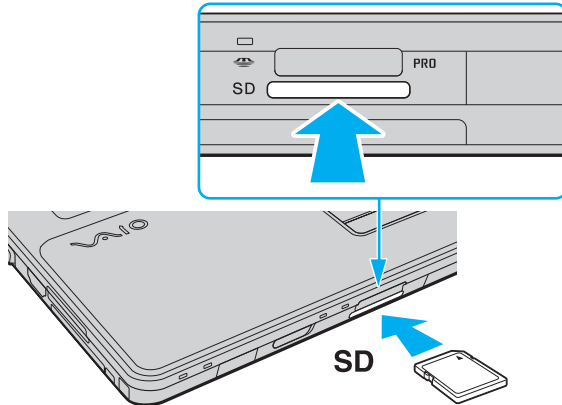
Μην προσπαθείτε να εισαγάγετε διαφορετική κάρτα μνήμης SD ή διαφορετικό προσαρμογέα κάρτας μνήμης SD στην υποδοχή κάρτας μνήμης **SD**. Ίσως είναι δύσκολο να αφαιρέσετε μια ασύμβατη κάρτα μνήμης ή έναν ασύμβατο προσαρμογέα από την υποδοχή και κάτι τέτοιο ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στον υπολογιστή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

Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν εισαγάγετε ή αφαιρέτε μια κάρτα μνήμης SD από την υποδοχή **SD**. Μην εισάγετε ή εξάγετε βίαια την κάρτα μνήμης SD από την υποδοχή.

Εισαγωγή μιας κάρτας μνήμης SD

Για να εισαγάγετε μια κάρτα μνήμης SD

- 1 Βρείτε την υποδοχή για κάρτα μνήμης **SD**.
- 2 Κρατήστε την κάρτα μνήμης SD με το βέλος στραμμένο προς τα πάνω και προς την υποδοχή.
- 3 Σπρώξτε προσεκτικά την κάρτα μνήμης SD στην υποδοχή μέχρι να ασφαλίσει στη θέση της.
Μην πιέζετε με δύναμη την κάρτα μέσα στην υποδοχή.



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

Αφαίρεση κάρτας μνήμης SD

! Μην αφαιρείτε την κάρτα μνήμης SD ενώ είναι αναμμένη η ενδεικτική λυχνία πρόσβασης σε μέσο αποθήκευσης. Διαφορετικά, η κάρτα ή τα δεδομένα της ενδέχεται να καταστραφούν.

Για να αφαιρέσετε μια κάρτα μνήμης SD

- 1 Βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία πρόσβασης σε μέσο αποθήκευσης είναι σβηστή.
- 2 Σπρώξτε την κάρτα μνήμης SD προς στον υπολογιστή και αφήστε την.
Η κάρτα μνήμης SD πετάγεται προς τα έξω.
- 3 Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης SD από την υποδοχή.

Χρήση της κάρτας μνήμης CF

Ο υπολογιστής σας μπορεί να διαθέτει υποδοχή κάρτας μνήμης **CF**. Μπορείτε να χρησιμοποιείτε αυτήν την υποδοχή για να μεταφέρετε δεδομένα ανάμεσα σε ψηφιακές κάμερες, βιντεοκάμερες, συσκευές αναπαραγωγής μουσικής και άλλες συσκευές ήχου/εικόνας.

Ανατρέξτε στις ηλεκτρονικές προδιαγραφές για να μάθετε εάν το μοντέλο σας είναι εξοπλισμένο με υποδοχή κάρτας μνήμης **CF**.



Ο υπολογιστής σας έχει ελεγχθεί και έχει διαπιστωθεί ότι είναι συμβατός μόνο με τις κυριότερες κάρτες μνήμης CF που ήταν διαθέσιμες τον Σεπτέμβριο του 2008. Ωστόσο, δεν παρέχεται καμία εγγύηση ως προς τη συμβατότητα όλων των καρτών μνήμης CF που πληρούν τις ίδιες προδιαγραφές με τα συμβατά αποθηκευτικά μέσα.

Οι κάρτες μνήμης CF με χωρητικότητα έως 16 GB έχουν δοκιμαστεί και αποδείχθηκαν συμβατές με τον υπολογιστή σας.

Η υποδοχή κάρτας μνήμης **CF** στον υπολογιστή σας δεν υποστηρίζει κάρτες ασύρματης επικοινωνίας.

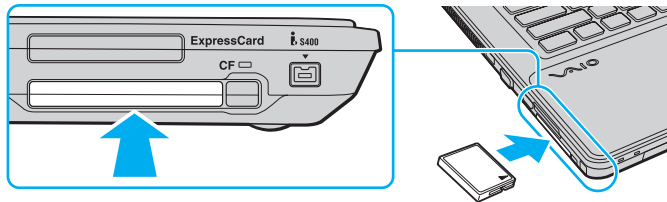
Τοποθέτηση κάρτας μνήμης CF

! Ο υπολογιστής σας διαθέτει προστατευτικό για την υποδοχή κάρτας μνήμης **CF**. Αφαιρέστε το προστατευτικό της υποδοχής προτού χρησιμοποιήσετε την υποδοχή κάρτας μνήμης **CF**.

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

Για να τοποθετήσετε μια κάρτα μνήμης CF

- 1 Εντοπίστε την υποδοχή για κάρτα μνήμης **CF**.
- 2 Πιέστε το κουμπί απελευθέρωσης της κάρτας μνήμης **CF**, έτσι ώστε το κουμπί να πεταχτεί προς τα έξω.
- 3 Πιέστε για δεύτερη φορά το κουμπί απελευθέρωσης της κάρτας μνήμης **CF**, έτσι ώστε το προστατευτικό της υποδοχής να πεταχτεί προς τα έξω.
- 4 Πιάστε απαλά το προστατευτικό της υποδοχής και τραβήξτε το έξω από την υποδοχή.
- 5 Κρατήστε την κάρτα μνήμης CF με το βέλος στραμμένο προς τα πάνω και προς την υποδοχή.
- 6 Σπρώξτε προσεκτικά την κάρτα CF στην υποδοχή μέχρι να ασφαλίσει στη θέση της. Μην πιέζετε με δύναμη την κάρτα μέσα στην υποδοχή.



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

Αφαίρεση κάρτας μνήμης CF

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

! Μην αφαιρείτε την κάρτα μνήμης CF ενώ η ενδεικτική λυχνία της κάρτας μνήμης **CF** είναι αναμμένη. Διαφορετικά, μπορεί να χαθούν δεδομένα. Η αποθήκευση μεγάλου όγκου δεδομένων ενδέχεται να διαρκέσει πολύ, για το λόγο αυτό βεβαιωθείτε ότι έχει σβήσει η ενδεικτική λυχνία πριν αφαιρέσετε την κάρτα μνήμης CF.

Τοποθετήστε το προστατευτικό της υποδοχής κάρτας μνήμης **CF** για να αποτρέψετε την είσοδο σωματιδίων στην υποδοχή όταν δεν χρησιμοποιείτε την κάρτα μνήμης CF. Πριν μετακινήσετε τον υπολογιστή, βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει το προστατευτικό της υποδοχής κάρτας μνήμης **CF** μέσα στην υποδοχή.

Αφαίρεση κάρτας μνήμης CF

- 1 Βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία της κάρτας μνήμης **CF** είναι σβηστή.
- 2 Πιέστε το κουμπί απελευθέρωσης της κάρτας μνήμης **CF**, έτσι ώστε το κουμπί να πεταχτεί προς τα έξω.
- 3 Πιέστε για δεύτερη φορά το κουμπί απελευθέρωσης της κάρτας μνήμης **CF**, έτσι ώστε η κάρτα μνήμης CF να πεταχτεί προς τα έξω.
- 4 Πιάστε απαλά την κάρτα μνήμης CF και τραβήξτε την έξω από την υποδοχή.
- 5 Εάν το κουμπί απελευθέρωσης της κάρτας μνήμης **CF** εξακολουθεί να είναι έξω, πιέστε το μέχρι το τέρμα.

Χρήση του Internet

Πριν χρησιμοποιήσετε το Internet, πρέπει να εγγραφείτε σε Παροχέα Υπηρεσιών Διαδικτύου (ISP) και να εγκαταστήσετε τις συσκευές που απαιτούνται για τη σύνδεση του υπολογιστή σας στο Internet.

Οι παρακάτω τύποι υπηρεσιών σύνδεσης στο Internet μπορεί να είναι διαθέσιμοι από τον ISP σας:

- Fiber to the Home (FTTH)
- Digital Subscriber Line (DSL)
- Μόντεμ με καλώδιο
- Satellite
- Σύνδεση μέσω τηλεφώνου

Για αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με τις συσκευές που απαιτούνται για το Internet και τον τρόπο σύνδεσης του υπολογιστή σας στο Internet, απευθυνθείτε στον ISP σας.



Για να συνδέσετε τον υπολογιστή σας στο Internet με τη χρήση λειτουργίας ασύρματου LAN, πρέπει να εγκαταστήσετε το ασύρματο δίκτυο LAN. Ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση ασύρματου LAN (WLAN)** (σελίδα 85) για περισσότερες πληροφορίες.




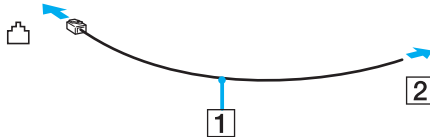
Όταν συνδέετε τον υπολογιστή σας στο Internet, βεβαιωθείτε ότι λαμβάνετε τα κατάλληλα μέτρα ασφαλείας για την προστασία του υπολογιστή σας από ηλεκτρονικές απειλές.


Αν ο υπολογιστής σας δεν διαθέτει ενσωματωμένο μόντεμ, μπορεί να χρειαστεί να συνδέσετε μια εξωτερική συσκευή μόντεμ, για παράδειγμα, ένα μόντεμ τηλεφώνου USB, ένα μόντεμ DSL ή ένα μόντεμ με καλώδιο, στον υπολογιστή σας. Για αναλυτικές οδηγίες σχετικά με τις εγκαταστάσεις σύνδεσης και τη διαμόρφωση του μόντεμ, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που συνοδεύει το μόντεμ. Για να μάθετε αν ο υπολογιστής σας διαθέτει ενσωματωμένο μόντεμ, ανατρέξτε στις ηλεκτρονικές προδιαγραφές.

Σύνδεση του τηλεφωνικού καλωδίου

! Η παρακάτω διαδικασία ισχύει μόνο για μοντέλα με ενσωματωμένο μόντεμ.

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



 Ο υπολογιστής δεν λειτουργεί με διαχωρισμένες γραμμές, δεν μπορεί να συνδεθεί με τηλεφωνική συσκευή κερματοδέκτη και ενδεχομένως να μη 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 ενσωματωμένο μόντεμ.

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

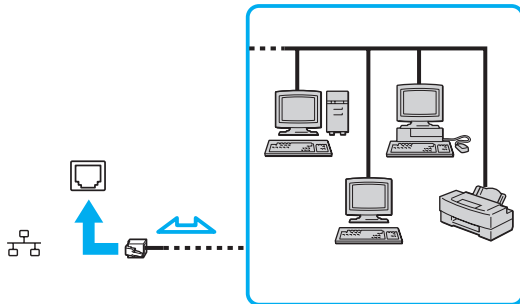
Δημιουργία σύνδεσης με το Internet μέσω τηλεφώνου

! Η παρακάτω διαδικασία ισχύει μόνο για μοντέλα με ενσωματωμένο μόντεμ.

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Σύνδεση στο Internet** στην επιλογή **Δίκτυο και Internet**. Θα εμφανιστεί το παράθυρο **Σύνδεση στο Internet**.
- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Κλήση**.
- 4 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Χρήση Δικτύου (LAN)

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



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



Μην συνδέετε καλώδιο τηλεφώνου στη θύρα δικτύου (Ethernet) του υπολογιστή σας.

Εάν η θύρα δικτύου (Ethernet) συνδεθεί με κάποια από τις τηλεφωνικές γραμμές που αναφέρονται παρακάτω, η διέλευση ηλεκτρικού ρεύματος υψηλής έντασης στην υποδοχή μπορεί να προκαλέσει ζημιά, υπερθέρμανση ή φωτιά.

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

Χρήση ασύρματου LAN (WLAN)

Χρησιμοποιώντας το Ασύρματο LAN (WLAN), όλες οι ψηφιακές συσκευές σας που διαθέτουν ενσωματωμένη λειτουργία ασύρματου LAN μπορούν να επικοινωνούν ελεύθερα μεταξύ τους μέσω ενός δικτύου. Το WLAN αποτελεί ένα δίκτυο στο οποίο κάποιος χρήστης έχει τη δυνατότητα να συνδεθεί σε ένα τοπικό δίκτυο (LAN), μέσω ασύρματης σύνδεσης (με ραδιοκύματα). Έτσι εξαλείφεται η ανάγκη να τραβηχτούν καλώδια μέσω τοίχων και οροφών.

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

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



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 λειτουργία WLAN, διαβάστε προσεκτικά τον οδηγό κανονισμών για ασύρματα δίκτυα LAN.

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

* Ανατρέξτε στην ηλεκτρονική τεκμηρίωση προδιαγραφών για να μάθετε εάν το μοντέλο του υπολογιστή σας υποστηρίζει το πρότυπο IEEE 802.11a ή/και το σχέδιο του προτύπου IEEE 802.11n.

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

Το IEEE 802.11a είναι πρότυπο ασύρματου LAN που χρησιμοποιεί τη ζώνη 5 GHz.

Το IEEE 802.11n είναι σχέδιο προτύπου ασύρματου LAN που χρησιμοποιεί τη ζώνη 2,4 ή 5 GHz.

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

Η ζώνη 2,4 GHz που χρησιμοποιείται από συσκευές συμβατές με ασύρματο LAN χρησιμοποιείται επίσης από διάφορες άλλες συσκευές. Παρότι στις συσκευές που είναι συμβατές με ασύρματο LAN χρησιμοποιούνται τεχνολογίες που ελαχιστοποιούν την παρεμβολή από άλλες συσκευές που χρησιμοποιούν την ίδια ζώνη, 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.

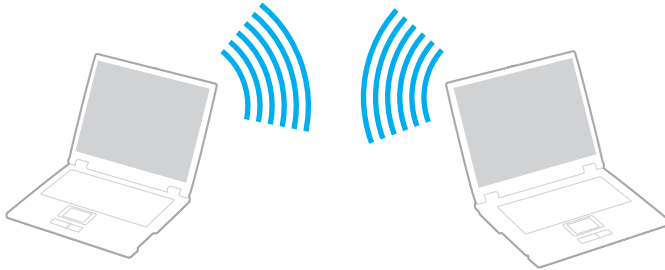
Η εμβέλεια επικοινωνίας διαφέρει ανάλογα με την πραγματική απόσταση μεταξύ των συσκευών επικοινωνίας, την ύπαρξη εμποδίων μεταξύ τέτοιων συσκευών, τις συνθήκες ραδιοεπικοινωνίας, το γειτονικό περιβάλλον που περιλαμβάνει την ύπαρξη τοίχων και των υλικών τοίχων και το λογισμικό που χρησιμοποιείται.

Η πραγματική ταχύτητα επικοινωνίας ενδεχομένως να μην είναι ίση με αυτήν που εμφανίζεται στον υπολογιστή σας.

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

Επικοινωνία χωρίς Σημείο Πρόσβασης (Ad-hoc)

Ένα προσωρινό (ad-hoc) δίκτυο, είναι ένα δίκτυο στο οποίο δημιουργείται ένα LAN 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)

! Δεν μπορείτε να επιλέξετε τη ζώνη 5 GHz, η οποία χρησιμοποιείται για το πρότυπο IEEE 802.11a, σε προσωρινά δίκτυα (ad-hoc).

Το σχέδιο προτύπου IEEE 802.11n, που χρησιμοποιεί τη ζώνη 2,4 ή 5 GHz, δεν είναι διαθέσιμο σε προσωρινά δίκτυα (ad-hoc).

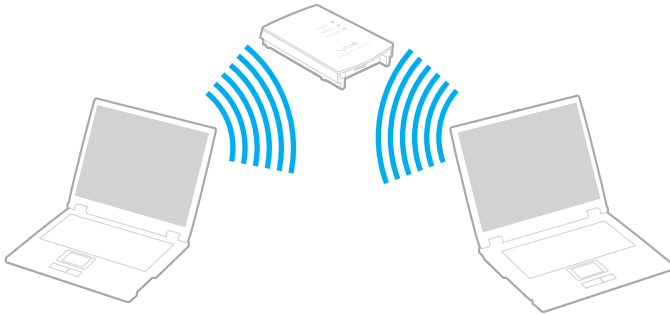
- 1 Ενεργοποιήστε το διακόπτη **WIRELESS**.
- 2 Κάντε κλικ στο κουμπί δίπλα ή πάνω από τις επιλογές ασύρματου δικτύου που επιθυμείτε στο παράθυρο **VAIO Smart Network**.
Βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία **WIRELESS** είναι αναμμένη.
- 3 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.
- 4 Κάντε κλικ στην επιλογή **Προβολή κατάστασης δικτύου και εργασιών** στο στοιχείο **Δίκτυο και Internet**.
- 5 Κάντε κλικ στην επιλογή **Ρύθμιση σύνδεσης ή δικτύου** στο αριστερό πλαίσιο.
Θα εμφανιστεί το παράθυρο **Ρύθμιση σύνδεσης ή δικτύου**.
- 6 Επιλέξτε ένα στοιχείο για να καθορίσετε τις ρυθμίσεις του προσωρινού (ad-hoc) δικτύου και κάντε κλικ στο **Επόμενο**.
- 7 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Επικοινωνία με Σημείο Πρόσβασης (υποδομή)

Το δίκτυο υποδομής είναι ένα δίκτυο το οποίο επεκτείνει το υπάρχον ενσύρματο τοπικό δίκτυο σε ασύρματες συσκευές, μέσω ενός σημείου πρόσβασης (δεν παρέχεται). Το σημείο πρόσβασης γεφυρώνει τα ασύρματα με τα ενσύρματα LAN και δρα ως κεντρικός ελεγκτής για το ασύρματο δίκτυο LAN. Το σημείο πρόσβασης συντονίζει τη μετάδοση και τη λήψη από πολλαπλές ασύρματες συσκευές, εντός μιας συγκεκριμένης εμβέλειας.

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

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





Σύνδεση με ασύρματο δίκτυο

- 1 Βεβαιωθείτε ότι έχει εγκατασταθεί ένα σημείο πρόσβασης.
Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που συνοδεύει το σημείο πρόσβασης που διαθέτετε.
- 2 Ενεργοποιήστε το διακόπτη **WIRELESS**.
- 3 Κάντε κλικ στο κουμπί δίπλα ή πάνω από τις επιλογές ασύρματου δικτύου που επιθυμείτε στο παράθυρο **VAIO Smart Network**.
Βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία **WIRELESS** είναι αναμμένη.



Η ασύρματη επικοινωνία LAN (πρότυπο IEEE 802.11a) που χρησιμοποιεί μόνο τη ζώνη 5 GHz, διαθέσιμη μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα, απενεργοποιείται από προεπιλογή. Για να ενεργοποιήσετε την επικοινωνία ζώνης 5 GHz, πρέπει να επιλέξετε να χρησιμοποιήσετε τη ζώνη 5 GHz και τις δύο ζώνες 2,4 GHz και 5 GHz στην καρτέλα **WLAN** στο παράθυρο ρυθμίσεων **VAIO Smart Network**.

- 4 Κάντε δεξί κλικ στο  ή στο  στη γραμμή εργασιών και επιλέξτε **Σύνδεση σε δίκτυο**.
- 5 Επιλέξτε το σημείο πρόσβασης που θέλετε και κάντε κλικ στην επιλογή **Σύνδεση**.



Για έλεγχο ταυτότητας WPA-PSK ή WPA2-PSK, πρέπει να πληκτρολογήσετε μια φράση πρόσβασης. Στη φράση πρόσβασης γίνεται διάκριση πεζών-κεφαλαίων. Η φράση πρέπει να περιέχει από 8 έως 63 χαρακτήρες ή να είναι μια συμβολοσειρά 64 δεκαεξαδικών ψηφίων.

Διακοπή Επικοινωνιών ασύρματου LAN

Για να διακόψετε τις επικοινωνίες ασύρματου LAN

Κάντε κλικ στο κουμπί δίπλα ή πάνω από το εικονίδιο **WLAN** στο παράθυρο **VAIO Smart Network**.

!

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

Χρήση της λειτουργίας Bluetooth

Είναι δυνατή η επίτευξη ασύρματων επικοινωνιών 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.

Για να ξεκινήσετε την επικοινωνία Bluetooth

- 1 Ενεργοποιήστε το διακόπτη **WIRELESS**.
- 2 Κάντε κλικ στο κουμπί δίπλα ή πάνω από το εικονίδιο **Bluetooth** στο παράθυρο **VAIO Smart Network**. Βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία **WIRELESS** είναι αναμμένη.

Πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της λειτουργίας Bluetooth

- ❑ Ο ρυθμός μεταφοράς δεδομένων διαφέρει, ανάλογα με τις ακόλουθες συνθήκες:
 - ❑ Εμπόδια όπως τοίχοι που βρίσκονται μεταξύ των συσκευών
 - ❑ Απόσταση μεταξύ συσκευών
 - ❑ Υλικό που χρησιμοποιείται στους τοίχους
 - ❑ Εγγύτητα σε μικροκύματα και ασύρματα τηλέφωνα
 - ❑ Παρεμβολή ραδιοσυχνοτήτων και άλλες περιβαλλοντικές συνθήκες
 - ❑ Διαμόρφωση συσκευών
 - ❑ Τύπος εφαρμογής λογισμικού
 - ❑ Τύπος λειτουργικού συστήματος
 - ❑ Χρησιμοποίηση λειτουργιών ασύρματου LAN και Bluetooth ταυτόχρονα στον υπολογιστή
 - ❑ Μέγεθος αρχείου που ανταλλάσσεται
- ❑ Λόγω των περιορισμών του προτύπου Bluetooth και ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών στο περιβάλλον, τα μεγάλα αρχεία ενδέχεται να καταστραφούν κατά τη διάρκεια συνεχούς μεταφοράς.
- ❑ 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.
- ❑ Εάν εκτελέσετε αναπαραγωγή βίντεο στον υπολογιστή σας με την έξοδο ήχου από συνδεδεμένη συσκευή Bluetooth, η εικόνα και ο ήχος ενδέχεται να μην είναι συγχρονισμένα. Αυτό συμβαίνει συχνά με την τεχνολογία Bluetooth και δεν αποτελεί βλάβη.

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



Διαβάστε τον οδηγό κανονισμών Bluetooth πριν χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Bluetooth.

- ❑ Η λειτουργία Bluetooth ενδεχομένως να μην συνεργάζεται με άλλες συσκευές, ανάλογα με την κατασκευαστή ή την έκδοση λογισμικού που χρησιμοποιείται από τον κατασκευαστή.
- ❑ Η σύνδεση πολλαπλών συσκευών Bluetooth στον υπολογιστή σας ενδέχεται να προκαλέσει υπερφόρτωση του δικτύου με αποτέλεσμα η απόδοση των συσκευών να μην είναι καλή. Αυτό είναι φυσιολογικό με την τεχνολογία Bluetooth και δεν αποτελεί βλάβη.

Ασφάλεια Bluetooth

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

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

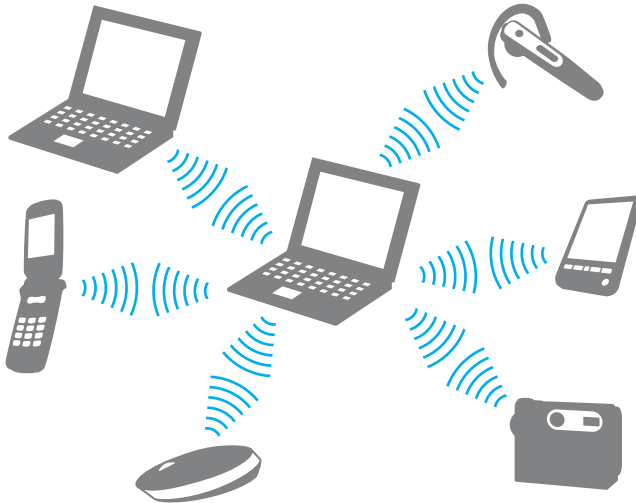


Ο κωδικός μπορεί να είναι διαφορετικός κάθε φορά, αλλά πρέπει να είναι ο ίδιος στα δύο άκρα.

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

Επικοινωνία με άλλη συσκευή Bluetooth

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



Επικοινωνία με άλλη συσκευή Bluetooth

Για να επικοινωνήσετε με μια άλλη συσκευή Bluetooth, πρώτα θα πρέπει να ρυθμίσετε τη λειτουργία Bluetooth. Για τη ρύθμιση και τη χρήση της λειτουργίας Bluetooth, αναζητήστε πληροφορίες σχετικά με το Bluetooth χρησιμοποιώντας τη **Βοήθεια και υποστήριξη των Windows**. Για να ανοίξετε τη **Βοήθεια και υποστήριξη των Windows**, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και μετά στο **Βοήθεια και υποστήριξη**.

! Βεβαιωθείτε ότι έχετε ενεργοποιήσει τον διακόπτη **WIRELESS** πριν αρχίσετε τη λειτουργία Bluetooth.

Διακοπή της επικοινωνίας Bluetooth

Για να διακόψετε την επικοινωνία Bluetooth

- 1 Απενεργοποιήστε τη συσκευή Bluetooth που επικοινωνεί με τον υπολογιστή σας.
- 2 Κάντε κλικ στο κουμπί δίπλα ή πάνω από το εικονίδιο **Bluetooth** στο παράθυρο **VAIO Smart Network**.

Χρήση περιφερειακών συσκευών

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

- ❑ Σύνδεση εξωτερικών ηχείων (σελίδα 100)
- ❑ Σύνδεση εξωτερικής οθόνης (σελίδα 102)
- ❑ Επιλογή καταστάσεων λειτουργίας οθόνης (σελίδα 109)
- ❑ Χρήση της λειτουργίας πολλαπλών οθονών (σελίδα 110)
- ❑ Σύνδεση εξωτερικού μικροφώνου (σελίδα 112)
- ❑ Σύνδεση συσκευής Ενιαίου Σειριακού Διαύλου (USB) (σελίδα 113)
- ❑ Σύνδεση εκτυπωτή (σελίδα 116)
- ❑ Σύνδεση συσκευής i.LINK (σελίδα 117)

Σύνδεση εξωτερικών ηχείων

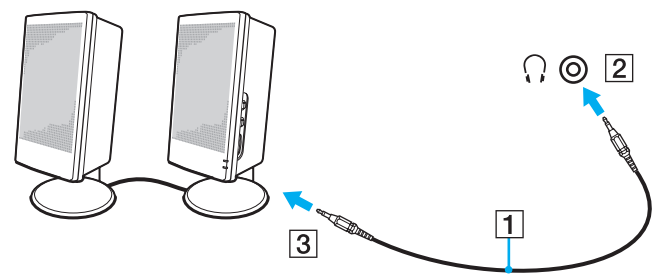
Μπορείτε να συνδέσετε στον υπολογιστή σας εξωτερικές συσκευές εξόδου ήχου (δεν παρέχονται), όπως ηχεία και ακουστικά.

Δεδομένου ότι ο υπολογιστής σας έχει τη δυνατότητα εξόδου τόσο αναλογικών όσο και ψηφιακών σημάτων μέσω της υποδοχής ακουστικών/**OPTICAL OUT**, μπορείτε να συνδέσετε στην υποδοχή μια συσκευή S/PDIF όπως ψηφιακά ακουστικά ή έναν ενισχυτή AV και να βελτιώσετε την ποιότητα ήχου του υπολογιστή σας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που συνοδεύει τη συσκευή S/PDIF.

! Για την αναπαραγωγή ήχου από τη συνδεδεμένη συσκευή S/PDIF στην υποδοχή ακουστικών/**OPTICAL OUT**, πρέπει να αλλάξετε τη συσκευή εξόδου ήχου. Για λεπτομερείς οδηγίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Πώς μπορώ αλλάξω τη συσκευή εξόδου ήχου;** ([σελίδα 219](#)).

Σύνδεση εξωτερικών ηχείων

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





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



Μην τοποθετείτε δισκέτες επάνω στα ηχεία. Το μαγνητικό πεδίο μπορεί να καταστρέψει τα δεδομένα στις δισκέτες.

Σύνδεση εξωτερικής οθόνης

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



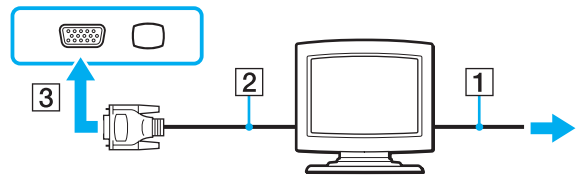
Συνδέστε το καλώδιο του ρεύματος της εξωτερικής οθόνης, αφού πρώτα έχετε συνδέσει όλα τα υπόλοιπα καλώδια.

Σύνδεση οθόνης υπολογιστή

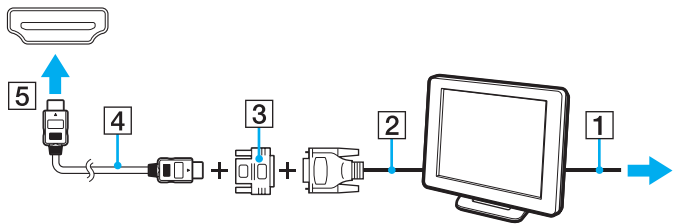
Μπορείτε να συνδέσετε στον υπολογιστή σας μια οθόνη υπολογιστή.

Σύνδεση οθόνης υπολογιστή

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



- 3 Εάν θέλετε να συνδέσετε μία οθόνη TFT/DVI, συνδέστε το καλώδιο της οθόνης (2) (δεν παρέχεται) με έναν μετασχηματιστή HDMI σε DVI-D (3) (δεν παρέχεται) και συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου HDMI (4) (δεν παρέχεται) με το μετασχηματιστή HDMI σε DVI-D (3) και το άλλο άκρο στη θύρα εξόδου **HDMI** (5) του υπολογιστή σας.



- 4 Αν η εξωτερική οθόνη του υπολογιστή διαθέτει θύρα εξόδου HDMI, συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου HDMI (δεν παρέχεται) με τη θύρα εξόδου **HDMI** του υπολογιστή σας και το άλλο άκρο με την υποδοχή HDMI της οθόνης σας.



Ο υπολογιστής σας είναι συμβατός με το πρότυπο HDCP και έχει τη δυνατότητα κρυπτογράφησης του καναλιού μετάδοσης ψηφιακών σημάτων βίντεο για την προστασία των πνευματικών δικαιωμάτων. Μπορείτε έτσι να αναπαράγετε και να προβάλλετε μια πληθώρα περιεχομένων υψηλής ποιότητας με προστασία πνευματικών δικαιωμάτων. Για την προβολή περιεχομένου με προστασία πνευματικών δικαιωμάτων, συνδέστε στον υπολογιστή σας μια οθόνη συμβατή με το πρότυπο HDCP. Εάν είναι συνδεδεμένη στον υπολογιστή σας μια μη-συμβατή οθόνη, δεν θα είστε σε θέση να αναπαράγετε ή προβάλλετε οποιοδήποτε περιεχόμενο με προστασία πνευματικών δικαιωμάτων.



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

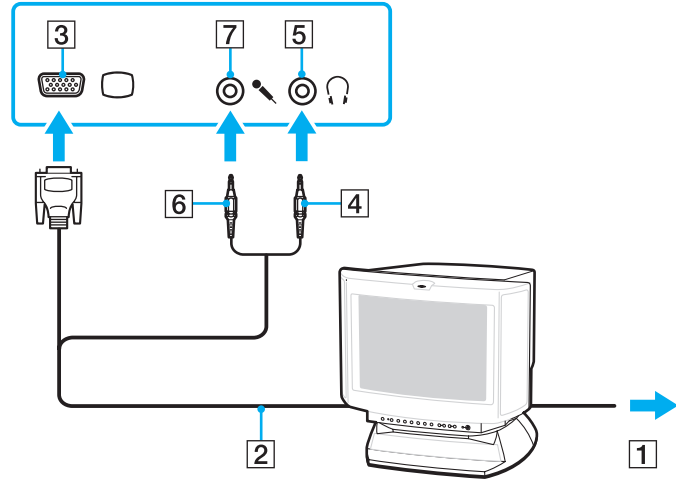
Η θύρα DVI-I (Digital Visual Interface – Integrated, δηλαδή "Ψηφιακή Οπτική Διασύνδεση – Ψηφιακή & Αναλογική") υποστηρίζει ψηφιακά σήματα εικόνας, καθώς και αναλογικά σήματα. Έχει 29 ακίδες.

Σύνδεση οθόνης υπολογιστή πολυμέσων

Μπορείτε να συνδέσετε μια οθόνη υπολογιστή πολυμέσων με ενσωματωμένα ηχεία και μικρόφωνο στον υπολογιστή σας.

Σύνδεση οθόνης υπολογιστή πολυμέσων

- 1 Συνδέστε το ηλεκτρικό καλώδιο της οθόνης υπολογιστή πολυμέσων (1) σε μια πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος.
- 2 Συνδέστε το καλώδιο της οθόνης (2) (δεν παρέχεται) στη θύρα οθόνης (3) □ του υπολογιστή.
- 3 Συνδέστε το καλώδιο των ηχείων (4) (δεν παρέχεται) στην υποδοχή ακουστικών/**OPTICAL OUT** (5) 🎧 στον υπολογιστή.
- 4 Συνδέστε το καλώδιο του μικροφώνου (6) (δεν παρέχεται) στην υποδοχή μικροφώνου (7) 🎤 του υπολογιστή.



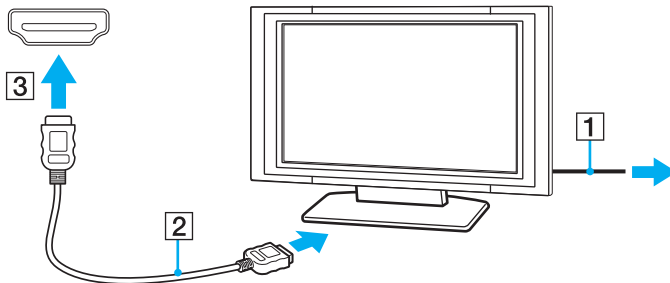
Σύνδεση τηλεόρασης

Μπορείτε να συνδέσετε μια τηλεόραση στον υπολογιστή σας.

Σύνδεση τηλεόρασης στον υπολογιστή

! Για να ακούσετε ήχο από τη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα εξόδου **HDMI**, πρέπει να αλλάξετε τη συσκευή εξόδου ήχου. Για λεπτομερείς οδηγίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Πώς μπορώ αλλάξω τη συσκευή εξόδου ήχου;** (σελίδα 219).

- 1 Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος της τηλεόρασης (1) στην πρίζα.
- 2 Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου HDMI (2) (δεν παρέχεται) στη θύρα εξόδου **HDMI** (3) του υπολογιστή και το άλλο άκρο στην τηλεόραση.
- 3 Αλλάξτε το κανάλι εισόδου της τηλεόρασης σε εξωτερική πηγή.
- 4 Ρυθμίστε τη διαμόρφωση της τηλεόρασης.



! Εάν χρησιμοποιηθεί πρόγραμμα οδήγησης συσκευής εκτός από αυτό που παρέχει η Sony, η εικόνα δεν θα εμφανιστεί και ο ήχος δεν θα ακουστεί. Να χρησιμοποιείτε πάντα το πρόγραμμα οδήγησης συσκευής που παρέχει η Sony για ενημερώσεις.



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

Το καλώδιο HDMI μεταφέρει τόσο ηχητικά σήματα όσο και σήματα εικόνας.

Επιπλέον, μπορείτε να συνδέσετε έναν υψηλής ποιότητας δέκτη home theater ή άλλες συσκευές αποκωδικοποίησης ήχου surround μεταξύ του υπολογιστή σας και της τηλεόρασης χρησιμοποιώντας μια σύνδεση HDMI.

Σύνδεση υψηλής ποιότητας συσκευής εξόδου ψηφιακού ήχου μεταξύ υπολογιστή και τηλεόρασης



Πριν συνδέσετε τη συσκευή στον υπολογιστή, βεβαιωθείτε πρώτα ότι έχει ρυθμιστεί η σύνδεση HDMI μεταξύ της τηλεόρασης και του δέκτη home theater ή της συσκευής αποκωδικοποίησης ήχου surround.

Για να ακούσετε ήχο από τη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα εξόδου **HDMI**, πρέπει να αλλάξετε τη συσκευή εξόδου ήχου. Για λεπτομερείς οδηγίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Πώς μπορώ αλλάξω τη συσκευή εξόδου ήχου; (σελίδα 219)**.

- 1 Θέστε σε λειτουργία την τηλεόραση και ορίστε την είσοδο της στην είσοδο του HDMI.
- 2 Θέστε σε λειτουργία τον δέκτη του home theater ή τη συσκευή αποκωδικοποίησης ήχου surround και ορίστε την είσοδό της στην είσοδο του HDMI.
- 3 Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου HDMI (δεν παρέχεται) στη θύρα εισόδου HDMI στον δέκτη home theater ή τη συσκευή αποκωδικοποίησης ήχου surround και το άλλο άκρο στη θύρα εξόδου **HDMI** του υπολογιστή.
- 4 Πατήστε τα πλήκτρα **Fn+F7** για να αλλάξετε την έξοδο εικόνας στη συνδεδεμένη τηλεόραση.



Μπορείτε να ρυθμίσετε την ανάλυση της οθόνης της τηλεόρασης που είναι συνδεδεμένη με τον υπολογιστή σας. Για την λεπτομερή διαδικασία, ανατρέξτε στην ενότητα **Πατί η οθόνη μου δεν εμφανίζει κάποιο βίντεο; (σελίδα 207)**.

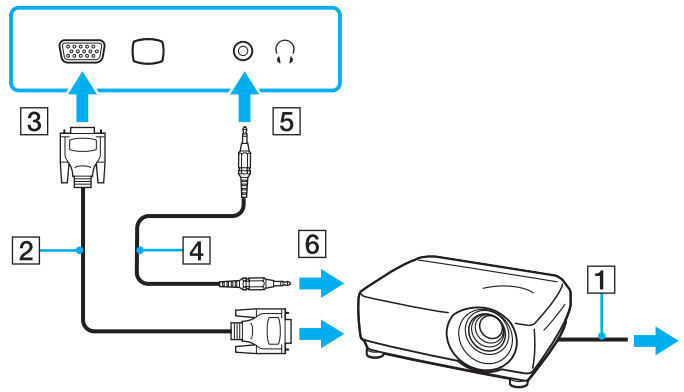
Με τη σύνδεση HDMI, ο ήχος μπορεί να ρυθμιστεί μόνο από τη συνδεδεμένη συσκευή ήχου. Ο υπολογιστής σας δεν ελέγχει τον ήχο εξόδου σε καμία από τις συνδεδεμένες συσκευές.

Σύνδεση συσκευής προβολής

Μπορείτε να συνδέσετε μια συσκευή προβολής (για παράδειγμα, τη συσκευή προβολής Sony LCD) στον υπολογιστή σας.

Σύνδεση συσκευής προβολής

- 1 Συνδέστε στην πρίζα το καλώδιο τροφοδοσίας (1) της συσκευής προβολής.
- 2 Συνδέστε το καλώδιο της οθόνης (2) (δεν παρέχεται) στη θύρα οθόνης (3) □ του υπολογιστή.
- 3 Συνδέστε το καλώδιο ήχου (4) (δεν παρέχεται) στην υποδοχή ακουστικών/**OPTICAL OUT** (5) 🎧 στον υπολογιστή.
- 4 Συνδέστε το καλώδιο οθόνης και το καλώδιο ήχου στη θύρα και την υποδοχή της συσκευής προβολής (6).



Επιλογή καταστάσεων λειτουργίας οθόνης

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

Εάν θέλετε να εργαστείτε στην οθόνη του υπολογιστή και στην εξωτερική οθόνη ταυτόχρονα, ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση της λειτουργίας πολλαπλών οθονών (σελίδα 110)** για περισσότερες πληροφορίες.

Επιλογή οθόνης

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.
- 2 Κάντε κλικ στο στοιχείο **Πρόσθετες επιλογές**.
- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου NVIDIA** (NVIDIA Control Panel).
- 4 Ενεργοποιήστε την επιλογή εγκατάστασης οθόνης στην περιοχή **Οθόνη** (Display).
- 5 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις.



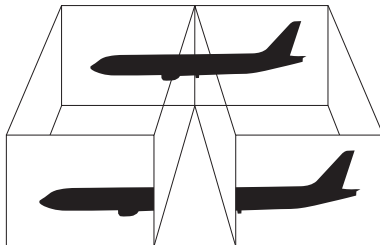
Ενδέχεται να μην μπορείτε να εμφανίσετε το ίδιο περιεχόμενο ταυτόχρονα στην οθόνη του υπολογιστή και στην εξωτερική οθόνη ή στη συσκευή προβολής, ανάλογα με τον τύπο της εξωτερικής οθόνης ή της συσκευής προβολής.

Ενεργοποιήστε την εξωτερική οθόνη πριν ενεργοποιήσετε τον υπολογιστή.

Χρήση της λειτουργίας πολλαπλών οθονών

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

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



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

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

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

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

Ορίστε λιγότερα χρώματα ή χαμηλότερη ανάλυση για κάθε οθόνη.

Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία πολλαπλών οθονών

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Προσαρμογή ανάλυσης οθόνης** στο στοιχείο **Εμφάνιση και Εξατομίκευση**.
- 3 Κάντε δεξί κλικ στον αριθμό οθόνης **2** και επιλέξτε **Συνδεδεμένη**.
- 4 Κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.
Στο παράθυρο επιβεβαίωσης, κάντε κλικ στην επιλογή **Ναι**.




Μπορείτε επίσης να αλλάξετε μία από τις αντιστοιχίσεις των κουμπιών **S** για να ενεργοποιείτε τη λειτουργία πολλαπλών οθονών με το αντίστοιχο κουμπί **S**. Για να αλλάξετε τις αντιστοιχίσεις κουμπιών **S**, πατήστε και κρατήστε πατημένο οποιοδήποτε κουμπί **S** για να εμφανίσετε το παράθυρο για την αλλαγή της αντιστοίχισης. Για λεπτομέρειες σχετικά με τα κουμπιά **S**, ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση κουμπιών ειδικών λειτουργιών** ([σελίδα 38](#)).

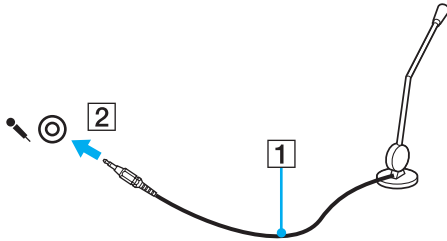
Επιπλέον, μπορείτε να ρυθμίσετε τα χρώματα και την ανάλυση για κάθε οθόνη και να προσαρμόσετε τη λειτουργία πολλαπλών οθονών όπως θέλετε.

Σύνδεση εξωτερικού μικροφώνου

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

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)

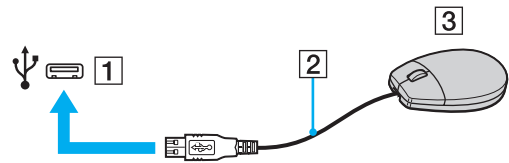
Για να προστατεύσετε τον υπολογιστή ή/και τις συσκευές USB από βλάβες, τηρήστε τα εξής:

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

Σύνδεση ποντικιού USB

Για να συνδέσετε ένα ποντίκι USB


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

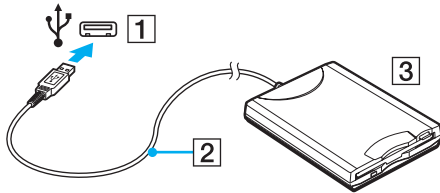


Σύνδεση μονάδας δισκέτας USB

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

Σύνδεση μονάδας δισκέτας USB

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



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

Αποσύνδεση μονάδας δισκέτας USB

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

Αποσύνδεση μονάδας δισκέτας USB



Για να αποσυνδέσετε μια μονάδα δισκέτας USB όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος παραλείψτε τα βήματα 1 έως 5.

- 1 Κλείστε όλες τις εφαρμογές που χρησιμοποιούν τη μονάδα δισκέτας.
- 2 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Ασφαλής κατάργηση συσκευών υλικού** στη γραμμή εργασιών.
- 3 Επιλέξτε τη μονάδα δισκέτας που θέλετε να αποσυνδέσετε.
- 4 Κάντε κλικ στο κουμπί **Διακοπή**.
- 5 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να αφαιρέσετε τη μονάδα δισκέτας.
- 6 Αποσυνδέστε τη μονάδα δισκέτας από τον υπολογιστή.

Σύνδεση εκτυπωτή

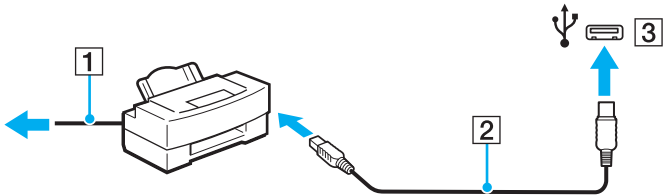
Για την εκτύπωση εγγράφων, μπορεί να συνδεθεί στον υπολογιστή ένας εκτυπωτής συμβατός με Windows.

Σύνδεση εκτυπωτή μέσω θύρας USB

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

Σύνδεση εκτυπωτή μέσω θύρας USB

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



Σύνδεση συσκευής i.LINK

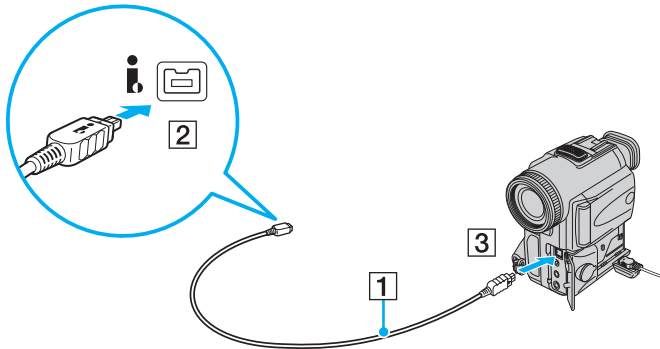
Πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση συσκευών i.LINK

- ❑ Ο υπολογιστής σας είναι εξοπλισμένος με μια θύρα i.LINK, την οποία μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για να συνδέσετε μια συσκευή i.LINK, όπως μια ψηφιακή βιντεοκάμερα.
- ❑ Η θύρα i.LINK του υπολογιστή σας δεν τροφοδοτεί εξωτερική συσκευή. Εάν η εξωτερική συσκευή απαιτεί εξωτερική τροφοδοσία ρεύματος, βεβαιωθείτε ότι την έχετε συνδέσει σε μια πηγή ρεύματος.
- ❑ Η θύρα i.LINK υποστηρίζει ταχύτητες μεταφοράς έως και 400 Mbps. Ωστόσο, η πραγματική ταχύτητα μεταφοράς εξαρτάται από την ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων της εξωτερικής συσκευής.
- ❑ Τα προαιρετικά καλώδια i.LINK ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμα σε ορισμένες χώρες ή περιοχές.
- ❑ Η σύνδεση i.LINK με άλλες συμβατές συσκευές δεν είναι πλήρως εγγυημένη.
- ❑ Η σύνδεση i.LINK ενδεχομένως να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με τις εφαρμογές, το λειτουργικό σύστημα και τις συμβατές συσκευές i.LINK που χρησιμοποιείτε. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που συνοδεύει το λογισμικό σας.
- ❑ Προτού συνδέσετε περιφερειακές συσκευές προσωπικού υπολογιστή που είναι συμβατές με i.LINK (π.χ. μονάδα σκληρού δίσκου ή μονάδα CD-RW), ελέγξτε τις συνθήκες λειτουργίας και τη συμβατότητα λειτουργικών συστημάτων αυτών των συσκευών.

Σύνδεση ψηφιακής βιντεοκάμερας

Για να συνδέσετε μια ψηφιακή βιντεοκάμερα

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



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

Η ψηφιακή βιντεοκάμερα της Sony που παρουσιάζεται εδώ αποτελεί ένα παράδειγμα. 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.

Προσαρμογή του υπολογιστή VAIO

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

- ❑ **Ρύθμιση του κωδικού πρόσβασης (σελίδα 120)**
- ❑ **Χρήση του ελέγχου ταυτότητας μέσω δακτυλικών αποτυπωμάτων (σελίδα 128)**
- ❑ **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 Vista Ultimate (σελίδα 146)**
- ❑ **Ρύθμιση του μόντεμ (σελίδα 147)**

Ρύθμιση του κωδικού πρόσβασης

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

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

Προσθήκη του κωδικού πρόσβασης ενεργοποίησης

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

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



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

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



Εάν ο υπολογιστής σας διαθέτει αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων και έχετε ρυθμίσει τον κωδικό πρόσβασης ενεργοποίησης σε συνδυασμό με τη λειτουργία ελέγχου ταυτότητας βάσει δακτυλικών αποτυπωμάτων, μπορείτε να αντικαταστήσετε την καταχώρηση κωδικού πρόσβασης με την αναγνώριση δακτυλικών αποτυπωμάτων κατά την ενεργοποίηση του υπολογιστή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση του ελέγχου ταυτότητας μέσω δακτυλικών αποτυπωμάτων** (σελίδα 128).

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

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

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

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

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

Αλλαγή/κατάργηση του κωδικού πρόσβασης ενεργοποίησης

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

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

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


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

Προσθήκη του κωδικού πρόσβασης των Windows

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


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

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

 Εάν ο υπολογιστής σας διαθέτει αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων και έχετε ρυθμίσει τον κωδικό πρόσβασης των Windows σε συνδυασμό με τη λειτουργία ελέγχου ταυτότητας βάσει δακτυλικών αποτυπωμάτων, μπορείτε να αντικαταστήσετε την καταχώρηση κωδικού πρόσβασης με την αναγνώριση δακτυλικών αποτυπωμάτων κατά την ενεργοποίηση του υπολογιστή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση του ελέγχου ταυτότητας μέσω δακτυλικών αποτυπωμάτων (σελίδα 128)**.

Προσθήκη του κωδικού πρόσβασης των Windows

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

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

Αλλαγή/κατάργηση του κωδικού πρόσβασης των Windows

Για να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης των Windows

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

Για να καταργήσετε τον κωδικό πρόσβασης των Windows

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

Χρήση του ελέγχου ταυτότητας μέσω δακτυλικών αποτυπωμάτων

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

Ανατρέξτε στις ηλεκτρονικές προδιαγραφές για να μάθετε εάν το μοντέλο σας είναι εξοπλισμένο με τον αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων.

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

- ❑ Αντικατάσταση της εισαγωγής κωδικού πρόσβασης
 - ❑ Σύνδεση στα Windows [\(σελίδα 135\)](#)
Αν έχετε καταχωρίσει τα δακτυλικά σας αποτυπώματα για το λογαριασμό χρήστη σας, μπορείτε να υποκαταστήσετε την αναγνώριση δακτυλικών αποτυπωμάτων με την καταχώριση κωδικού πρόσβασης κατά την είσοδο στα Windows.
 - ❑ Δυνατότητα **Power-on Security** [\(σελίδα 135\)](#)
Αν έχετε ρυθμίσει τον κωδικό πρόσβασης ενεργοποίησης [\(σελίδα 121\)](#), μπορείτε να αντικαταστήσετε την καταχώριση κωδικού πρόσβασης με τον έλεγχο ταυτότητας βάσει δακτυλικών αποτυπωμάτων όταν ενεργοποιείτε τον υπολογιστή.
- ❑ **Τράπεζα κωδικών πρόσβασης** (Password Bank) για γρήγορη πρόσβαση σε τοποθεσίες Web [\(σελίδα 136\)](#)
Μπορείτε να αντικαταστήσετε την καταχώριση των απαιτούμενων πληροφοριών (λογαριασμών χρήστη, κωδικών πρόσβασης, κτλ.) με τον έλεγχο ταυτότητας βάσει δακτυλικών αποτυπωμάτων για την πρόσβαση σε τοποθεσίες Web που προστατεύονται με κωδικό πρόσβασης.

- ❑ Δυνατότητα **Χρηματοκιβώτιο αρχείων** (File Safe) για κρυπτογράφηση/αποκρυπτογράφηση δεδομένων [\(σελίδα 136\)](#)
Με τη δυνατότητα **Χρηματοκιβώτιο αρχείων** (File Safe), μπορείτε να κρυπτογραφείτε αρχεία και φακέλους για τη δημιουργία μιας κρυπτογραφημένης αρχειοθήκης. Για την αποκρυπτογράφηση ή πρόσβαση σε τέτοια κρυπτογραφημένα αρχεία, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον έλεγχο ταυτότητας μέσω δακτυλικών αποτυπωμάτων ή να εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης που ρυθμίσατε για την κρυπτογράφηση.
- ❑ Λειτουργία εκκίνησης εφαρμογών για γρήγορη πρόσβαση στις εφαρμογές [\(σελίδα 136\)](#)
Αφού αντιστοιχίσετε μια εφαρμογή στο δακτυλικό σας αποτύπωμα, μπορείτε να περάσετε το δάκτυλό σας επάνω από τον αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων για να εκκινήσετε τη συγκεκριμένη εφαρμογή.

Προφυλάξεις για τη χρήση του ελέγχου ταυτότητας μέσω δακτυλικών αποτυπωμάτων

- ❑ Η τεχνολογία ελέγχου ταυτότητας βάσει δακτυλικών αποτυπωμάτων δεν εξασφαλίζει ολοκληρωμένη ταυτοποίηση χρήστη ή προστασία των δεδομένων και του υλικού σας.
Η Sony δεν φέρει ευθύνη για τυχόν προβλήματα και βλάβες που προκύπτουν από τη χρήση ή την αδυναμία χρήσης του αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων.
- ❑ Το ποσοστό αναγνώρισης δακτυλικών αποτυπωμάτων εξαρτάται από τις συνθήκες λειτουργίας και διαφέρει επίσης από άτομο σε άτομο.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι έχετε δημιουργήσει αντίγραφα ασφαλείας των αποθηκευμένων δεδομένων στην ενσωματωμένη συσκευή αποθήκευσης, ειδικά τις κρυπτογραφημένες αρχειοθήκες που έχουν δημιουργηθεί με τη δυνατότητα **Χρηματοκιβώτιο αρχείων (File Safe)**, πριν στείλετε τον υπολογιστή σας για επισκευή.
Η Sony δεν φέρει ευθύνη για τυχόν απώλεια ή τροποποίηση των δεδομένων σας κατά την επισκευή.
- ❑ Σε περίπτωση που πρέπει να γίνει προετοιμασία της ενσωματωμένης συσκευής αποθήκευσης, για παράδειγμα μετά από τις εργασίες επισκευής, τα πρότυπα δακτυλικών αποτυπωμάτων θα χαθούν. Θα χρειαστεί να τα καταχωρίσετε ξανά.
- ❑ Η συντήρηση και η διαχείριση των δεδομένων που αφορούν τον έλεγχο ταυτότητας μέσω δακτυλικών αποτυπωμάτων πρέπει να διενεργείται με δική σας ευθύνη.
Η Sony δεν φέρει ευθύνη για τυχόν βλάβες που προκύπτουν από τη συντήρηση και τη διαχείριση των δεδομένων σας.
- ❑ Πριν από την απόρριψη του υπολογιστή ή τη μεταφορά του σε τρίτο άτομο, συνιστάται η διαγραφή των δεδομένων δακτυλικών αποτυπωμάτων που έχουν καταχωρηθεί στον αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων μετά από τη διαγραφή των δεδομένων που είναι αποθηκευμένα στην ενσωματωμένη συσκευή αποθήκευσης. Ανατρέξτε στην ενότητα **Διαγραφή καταχωρημένων δακτυλικών αποτυπωμάτων (σελίδα 137)** για τη λεπτομερή διαδικασία.

- ❑ Ο αισθητήρας δακτυλικών αποτυπωμάτων ενδέχεται να παρουσιάσει δυσλειτουργία ή να καταστραφεί, εάν χαράξετε την επιφάνειά του με:
 - ❑ ένα σκληρό ή μυτερό αντικείμενο
 - ❑ μικροσκοπικά αντικείμενα, για παράδειγμα, εάν περάσετε το δάχτυλό σας που έχει σκόνη πάνω από τον αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων
- ❑ Για να αποφορτίσετε τον στατικό ηλεκτρισμό από το δάχτυλό σας, αγγίξτε ένα μεταλλικό αντικείμενο, ειδικά κατά τις εποχές με ξηρασία (π.χ. χειμώνας), πριν από τη σάρωση των δακτυλικών σας αποτυπωμάτων. Ο στατικός ηλεκτρισμός μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία του αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων.

Καταχώρηση δακτυλικών αποτυπωμάτων

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



Ρυθμίστε τον κωδικό πρόσβασης των Windows στον υπολογιστή σας πριν την καταχώρηση. Ανατρέξτε στην ενότητα **Προσθήκη του κωδικού πρόσβασης των Windows (σελίδα 126)** για λεπτομερείς οδηγίες.

Καταχώρηση δακτυλικών αποτυπωμάτων



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

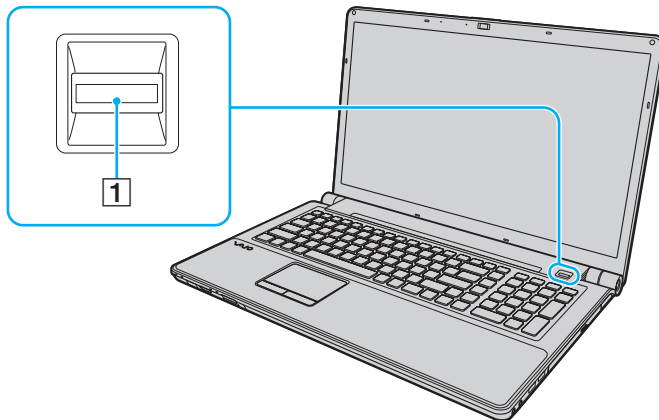
- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα, Protector Suite QL** και **Κέντρο έλεγχου (Control Center)**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Αποτυπώματα (Fingerprints)** και στο **Προετοιμασία (Initialize)**.
- 3 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.



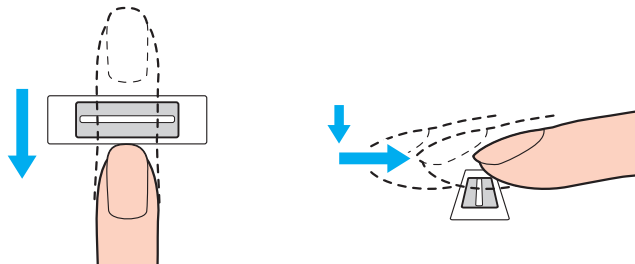
Για λεπτομερείς πληροφορίες, ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας.

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

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



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



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

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

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

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

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

Καταχωρίστε περισσότερα από ένα δακτυλικά αποτυπώματα σε περίπτωση που ο αισθητήρας δακτυλικού αποτυπώματος δεν αναγνωρίζει το δακτυλικό αποτύπωμα.

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

Σύνδεση στο σύστημά σας

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

Για τη ρύθμιση των κωδικών πρόσβασης ενεργοποίησης και Windows, ανατρέξτε στην ενότητα **Ρύθμιση του κωδικού πρόσβασης (σελίδα 120)**.

Για λεπτομερείς πληροφορίες, ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας που περιλαμβάνεται με το **Protector Suite QL**.

Σύνδεση στα Windows

Αν έχετε καταχωρίσει τα δακτυλικά σας αποτυπώματα για το λογαριασμό χρήστη σας, μπορείτε να υποκαταστήσετε την αναγνώριση δακτυλικών αποτυπωμάτων με την καταχώριση κωδικού πρόσβασης για τα Windows. Για να συνδεθείτε στα Windows, περάστε το καταχωρημένο δάκτυλό πάνω από τον αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων όταν εμφανιστεί η οθόνη σύνδεσης των Windows.

Δυνατότητα Power-on Security

Αν έχετε ρυθμίσει τον κωδικό πρόσβασης ενεργοποίησης (σελίδα 121), μπορείτε να αντικαταστήσετε την καταχώριση κωδικού πρόσβασης με τον έλεγχο ταυτότητας βάσει δακτυλικών αποτυπωμάτων όταν ενεργοποιείτε τον υπολογιστή.

Χρήση της Τράπεζας κωδικών πρόσβασης (Password Bank)

Αφού καταχωρίσετε τις πληροφορίες χρήστη (λογαριασμοί χρήστη, κωδικοί πρόσβασης κ.λπ.) για τις τοποθεσίες Web στην **Τράπεζα κωδικών πρόσβασης** (Password Bank), μπορείτε να αντικαταστήσετε την καταχώρηση των απαιτούμενων πληροφοριών με τον έλεγχο ταυτότητας βάσει δακτυλικών αποτυπωμάτων για να έχετε πρόσβαση σε τοποθεσίες Web που προστατεύονται με κωδικό πρόσβασης.

Για λεπτομερείς πληροφορίες, ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας που περιλαμβάνεται με το **Protector Suite QL**.

! Ενδέχεται να μην μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα **Τράπεζα κωδικών πρόσβασης** (Password Bank) ανάλογα με την τοποθεσία Web στην οποία θέλετε να έχετε πρόσβαση.

Χρήση της δυνατότητας Χρηματοκιβωτίου αρχείων (File Safe)

Με τη δυνατότητα **Χρηματοκιβώτιο αρχείων** (File Safe) μπορείτε να δημιουργήσετε μια κρυπτογραφημένη αρχειοθήκη που περιλαμβάνει ένα αρχείο ή/και φάκελο για προστασία από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση.

Για να αποκρυπτογραφήσετε ή να ξεκλειδώσετε την κρυπτογραφημένη αρχειοθήκη προκειμένου να αποκτήσετε πρόσβαση στα αρχεία και τους φακέλους πρέπει να περάσετε το δάχτυλό σας πάνω από τον αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων ή να πληκτρολογήσετε τον κωδικό πρόσβασης αντιγράφου ασφαλείας που ορίσατε για την κρυπτογράφιση.

Για λεπτομερείς πληροφορίες, ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας που περιλαμβάνεται με το **Protector Suite QL**.

Χρήση της Εκκίνησης εφαρμογών

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

Για λεπτομερείς πληροφορίες, ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας που περιλαμβάνεται με το **Protector Suite QL**.

Διαγραφή καταχωρημένων δακτυλικών αποτυπωμάτων

Πριν από την απόρριψη του υπολογιστή ή τη μεταφορά του σε τρίτο άτομο, συνιστάται η διαγραφή των δεδομένων δακτυλικών αποτυπωμάτων που έχουν καταχωρηθεί στον αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων μετά από τη διαγραφή των δεδομένων που είναι αποθηκευμένα στην ενσωματωμένη συσκευή αποθήκευσης.

Διαγραφή καταχωρημένων δακτυλικών αποτυπωμάτων

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

Ρύθμιση του υπολογιστή με χρήση της εφαρμογής VAIO Control Center

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

Χρήση της εφαρμογής VAIO Control Center

- 1 Κάντε κλικ στις επιλογές **Έναρξη**, **Όλα τα προγράμματα** και **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 τις επιλογές, ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας που περιλαμβάνεται στο **VAIO Control Center**.

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

Χρήση των ρυθμίσεων εξοικονόμησης ενέργειας

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις ρυθμίσεις διαχείρισης ισχύος για να παρατείνετε τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας. Εκτός από τον κανονικό τρόπο λειτουργίας, ο υπολογιστής διαθέτει δύο ξεχωριστές λειτουργίες για την εξοικονόμηση ενέργειας: Αναστολή και την Αδρανοποίηση. Εάν για την τροφοδοσία ρεύματος χρησιμοποιείτε την μπαταρία, θα πρέπει να γνωρίζετε ότι ο υπολογιστής μεταβαίνει αυτόματα σε κατάσταση Αδρανοποίησης όταν εξαντληθεί η ενέργεια της μπαταρίας, ανεξάρτητα από τη ρύθμιση διαχείρισης ενέργειας που έχετε επιλέξει.

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

Χρήση της Κανονικής κατάστασης

Αυτή είναι η κανονική κατάσταση λειτουργίας του υπολογιστή. Η πράσινη ενδεικτική λυχνία σε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας είναι αναμμένη.

Χρήση της κατάστασης Αναστολής

Η κατάσταση Αναστολής απενεργοποιεί την οθόνη LCD, ενώ θέτει τις συσκευές αποθήκευσης και την κεντρική μονάδα επεξεργασίας σε κατάσταση χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας. Στην κατάσταση αυτή, η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας αναβοσβήνει αργά με πορτοκαλί χρώμα.



Αν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή για μεγάλο χρονικό διάστημα ενώ είναι αποσυνδεδεμένος από το εναλλασσόμενο ρεύμα, θέστε τον υπολογιστή σε κατάσταση Αδρανοποίησης ή απενεργοποιήστε τον.

Ενεργοποίηση της κατάστασης Αναστολής

Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, στο βέλος δίπλα στο κουμπί **Κλείδωμα αυτού του υπολογιστή** και στο **Αναστολή λειτουργίας**.



Εναλλακτικά, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί αναστολής στο τηλεχειριστήριο για να θέσετε τον υπολογιστή σε κατάσταση Αναστολής.

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

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

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



Εάν εξαντληθεί η μπαταρία ενώ ο υπολογιστής βρίσκεται σε κατάσταση Αναστολής, θα χάσετε όλα τα δεδομένα που δεν έχετε αποθηκεύσει. Δεν είναι δυνατό να επιστρέψετε στην προηγούμενη κατάσταση εργασίας. Για να μη χάνετε δεδομένα, θα πρέπει να τα αποθηκεύετε συχνά.

Επιστροφή στην Κανονική κατάσταση

- ❑ Πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο.
- ❑ Πατήστε το κουμπί λειτουργίας του υπολογιστή.

!
Εάν πατήσετε και κρατήσετε πατημένο το κουμπί λειτουργίας για περισσότερο από τέσσερα δευτερόλεπτα, ο υπολογιστής θα τεθεί αυτόματα εκτός λειτουργίας. Θα χάσετε όλα τα δεδομένα που δεν έχετε αποθηκεύσει.

Εάν ο υπολογιστής δεν χρησιμοποιηθεί για ορισμένο χρονικό διάστημα, θα εισέλθει σε κατάσταση Αναστολής. Προκειμένου να τροποποιήσετε αυτή τη ρύθμιση, αλλάξτε τις ρυθμίσεις της κατάστασης Αναστολής.

Αλλαγή των ρυθμίσεων της κατάστασης Αναστολής

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

Χρήση της κατάστασης Αδρανοποίησης

Στην κατάσταση Αδρανοποίησης, η κατάσταση του συστήματος αποθηκεύεται στην ενσωματωμένη συσκευή αποθήκευσης 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.



Εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή για μεγάλη χρονική περίοδο, θέστε τον σε κατάσταση Αδρανοποίησης.

Ενεργοποίηση της κατάστασης Αδρανοποίησης

Πατήστε τα πλήκτρα **Fn+F12**.

Ο υπολογιστής μεταβαίνει σε κατάσταση Αδρανοποίησης.

Εναλλακτικά, μπορείτε να κάνετε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, στο βέλος δίπλα από το κουμπί **Κλειδωμα αυτού του υπολογιστή** και στην επιλογή **Αδρανοποίηση** για να θέσετε τον υπολογιστή στη λειτουργία Αδρανοποίησης.



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

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

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



Μη μετακινείτε τον υπολογιστή πριν σβήσει η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας.

Επιστροφή στην Κανονική κατάσταση

Πατήστε το κουμπί λειτουργίας.

Ο υπολογιστής επανέρχεται στην κανονική κατάσταση.



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



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

Διαχείριση ενέργειας με την εφαρμογή VAIO Power Management

Η διαχείριση ενέργειας σας βοηθά να δημιουργείτε σχέδια ενέργειας για τον υπολογιστή σας για λειτουργία με εναλλασσόμενο 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, ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας που περιλαμβάνεται στο λογισμικό.

Επιλογή σχεδίου ενέργειας

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

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

Για να επιλέξετε ένα σχέδιο ενέργειας

- 1 Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο της κατάστασης ενέργειας στη γραμμή εργασιών και επιλέξτε **Επιλογές παροχής ενέργειας**.
- 2 Επιλέξτε το επιθυμητό σχέδιο ενέργειας.

Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του σχεδίου παροχής ενέργειας

- 1 Κάντε κλικ στο **Αλλαγή ρυθμίσεων σχεδίου** για το σχέδιο παροχής ενέργειας που θέλετε στο παράθυρο **Επιλογές παροχής ενέργειας**.
Αλλάξτε τις ρυθμίσεις της κατάστασης Αναστολής και τις ρυθμίσεις οθόνης ανάλογα με τις ανάγκες σας.
- 2 Εάν χρειάζεται να αλλάξετε τις σύνθετες ρυθμίσεις, κάντε κλικ στο **Αλλαγή ρυθμίσεων παροχής ενέργειας για προχωρημένους** και μεταβείτε στο βήμα 3.
Διαφορετικά, κάντε κλικ στο **Αποθήκευση αλλαγών**.
- 3 Κάντε κλικ στην καρτέλα **VAIO Power Management**.
Αλλάξτε τις ρυθμίσεις για κάθε στοιχείο.
- 4 Κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

VAIO Power Management Viewer

Μπορείτε να δείτε την απόδοση με το σχέδιο ενέργειας που τροποποιήθηκε χρησιμοποιώντας το **VAIO Power Management**.

Για να εκκινήσει το VAIO Power Management Viewer

- 1 Κάντε κλικ στις επιλογές **Έναρξη**, **Όλα τα προγράμματα** και **VAIO Control Center**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Power Management** και στο **VAIO Power Management Viewer**.

Ρύθμιση της γλώσσας σας στα Windows Vista Ultimate

Σε μοντέλα με Windows Vista Ultimate, μπορείτε να κάνετε λήψη και εγκατάσταση του πακέτου γλώσσας που θέλετε. Ανατρέξτε στις ηλεκτρονικές προδιαγραφές για να μάθετε εάν είναι εγκατεστημένα τα Windows Vista Ultimate στον υπολογιστή σας.

! Για λήψη του πακέτου γλώσσας, ο υπολογιστής σας πρέπει να είναι συνδεδεμένος στο Internet. Για πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση του υπολογιστή στο Internet, ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση του Internet** (σελίδα 82).

Για να εγκαταστήσετε το πακέτο γλώσσας

- 1 Κάντε κλικ στο **Έναρξη, Πίνακας Ελέγχου, Συντήρηση συστήματος και Κέντρο υποδοχής**.
- 2 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Έξτρα των Windows Ultimate**.
- 3 Κάντε κλικ στο **Διαθέσιμα έξτρα**.
- 4 Επιλέξτε το πακέτο γλώσσας που θέλετε και κάντε κλικ στο στοιχείο **Εγκατάσταση**. Εάν εμφανιστεί το παράθυρο **Windows Update και Έξτρα των Windows Ultimate**, υπάρχουν κάποιες ιδιαίτερα σημαντικές ενημερώσεις που πρέπει να εγκαταστήσετε εκ των προτέρων στον υπολογιστή σας. Ολοκληρώστε πρώτα την εγκατάσταση των ενημερώσεων και στη συνέχεια κάντε κλικ στο **Προβολή διαθέσιμων έξτρα** για να εμφανιστούν τα διαθέσιμα πακέτα γλωσσών και να συνεχίσετε.

Ρύθμιση του μόντεμ

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

Αλλαγή των ρυθμίσεων χώρας για το μόντεμ σας

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



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

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

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

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

Αναβάθμιση του υπολογιστή VAIO

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

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

Για πληροφορίες σχετικά με τον τύπο της μονάδας και το μέγεθος της εγκατεστημένης μνήμης στο μοντέλο του υπολογιστή σας, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική τεκμηρίωση 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 την ποσότητα μνήμης εγκαθιστώντας προαιρετικές μονάδες μνήμης. Πριν αναβαθμίσετε τη μνήμη του υπολογιστή σας, διαβάστε τις σημειώσεις και τις διαδικασίες στις σελίδες που ακολουθούν.

Πληροφορίες σχετικά με την προσθήκη/αφαίρεση μονάδων μνήμης

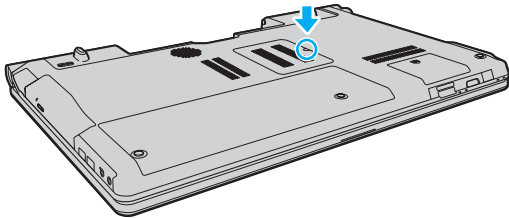
- ❑ Προτού προσθέσετε ή αφαιρέσετε μονάδες μνήμης, φροντίστε να τοποθετήσετε τον υπολογιστή σε μια επίπεδη επιφάνεια.
- ❑ Να είστε προσεκτικοί κατά την αλλαγή της μνήμης. Η λανθασμένη εγκατάσταση μονάδων μνήμης μπορεί να προκαλέσει βλάβες στον υπολογιστή σας. Τέτοιου είδους βλάβες ενδέχεται να ακυρώσουν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

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

Αφαίρεση και εγκατάσταση μονάδας μνήμης

Για να αλλάξετε ή να προσθέσετε μια μονάδα μνήμης

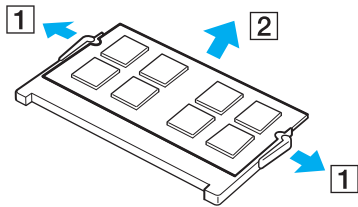
- 1 Θέστε τον υπολογιστή εκτός λειτουργίας και αποσυνδέστε όλες τις περιφερειακές συσκευές.
- 2 Αποσυνδέστε τον υπολογιστή και αφαιρέστε την μπαταρία.
- 3 Περιμένετε περίπου μία ώρα έως ότου κρυώσει ο υπολογιστής.
- 4 Ξεβιδώστε τη βίδα (στην εικόνα επισημαίνεται με το βέλος) στο κάτω μέρος του υπολογιστή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



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

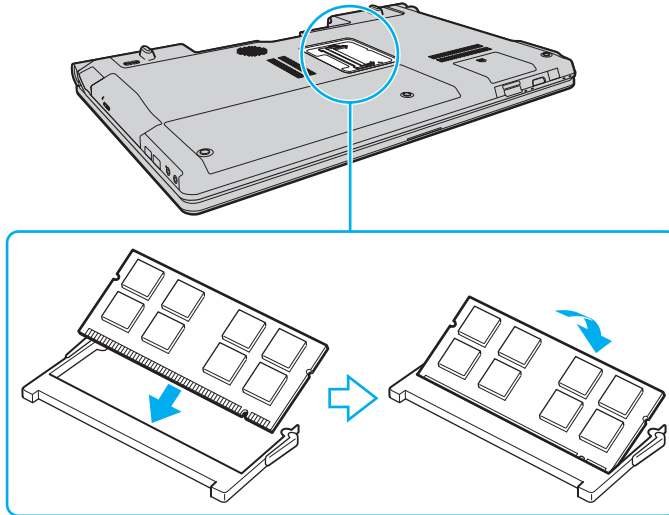
6 Αφαιρέστε τη μονάδα μνήμης που βρίσκεται αυτή τη στιγμή εγκατεστημένη με τον εξής τρόπο:

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



7 Αφαιρέστε τη νέα μονάδα μνήμης από τη συσκευασία της.

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



! Μην αγγίζετε κανένα τμήμα της μητρικής πλακέτας.

Εάν επιθυμείτε να εγκαταστήσετε μόνο μια μονάδα μνήμης, βεβαιωθείτε πως χρησιμοποιείτε την χαμηλότερη θύρα.

Εισαγάγετε προσεκτικά το άκρο σύνδεσης της μονάδας μνήμης στην υποδοχή ευθυγραμμίζοντας παράλληλα την εγκοπή της μονάδας με τη μικρή προεξοχή της ανοιχτής υποδοχής. Μην προσπαθείτε να τοποθετήσετε την μονάδα μνήμης στην υποδοχή με λάθος προσανατολισμό, ενδεχομένως να προκληθεί βλάβη στην υποδοχή και στη μονάδα.

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

Προβολή του μεγέθους της μνήμης

Για να προβάλετε το μέγεθος της μνήμης

- 1 Θέστε τον υπολογιστή σε λειτουργία.
- 2 Κάντε κλικ στις επιλογές **Έναρξη**, **Όλα τα προγράμματα** και **VAIO Control Center**.
- 3 Κάντε κλικ στο **System Information** και στο **System Information**.
Μπορείτε να προβάλετε το μέγεθος της μνήμης συστήματος στο δεξιό παράθυρο. Εάν η πρόσθετη μνήμη δεν εμφανίζεται, επαναλάβετε τη διαδικασία εγκατάστασης και επανεκκινήστε τον υπολογιστή.

Προφυλάξεις

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

- ❑ Χειρισμός της οθόνης LCD (σελίδα 157)
- ❑ Χρήση της πηγής ενέργειας (σελίδα 158)
- ❑ Χειρισμός του υπολογιστή (σελίδα 159)
- ❑ Χειρισμός της ενσωματωμένης κάμερας MOTION EYE (σελίδα 161)
- ❑ Χειρισμός δισκετών (σελίδα 162)
- ❑ Χειρισμός δίσκων (σελίδα 163)
- ❑ Χρήση της μπαταρίας (σελίδα 164)
- ❑ Χρήση των ακουστικών (σελίδα 166)
- ❑ Χειρισμός του Memory Stick (σελίδα 167)
- ❑ Χειρισμός του σκληρού δίσκου (σελίδα 168)
- ❑ Ενημέρωση του υπολογιστή (σελίδα 169)

Χειρισμός της οθόνης LCD

- ❑ Μην αφήνετε την οθόνη LCD στραμμένη στον ήλιο. Μπορεί να υποστεί φθορά. Να είστε προσεκτικοί όταν χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή σας κοντά σε παράθυρο.
- ❑ Μην χαράσσετε την επιφάνεια της οθόνης LCD και μην ασκείτε πίεση σε αυτήν. Αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει πρόβλημα στη λειτουργία της.
- ❑ Η χρήση του υπολογιστή σε συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας μπορεί να προκαλέσει την εμφάνιση μιας υπολειμματικής εικόνας στην οθόνη LCD. Αυτό δεν αποτελεί βλάβη. Όταν ο υπολογιστής επανέλθει σε φυσιολογική θερμοκρασία, η οθόνη επανέρχεται στη φυσιολογική της κατάσταση.
- ❑ Μια υπολειμματική εικόνα μπορεί να εμφανιστεί, όταν στην οθόνη LCD προβάλλεται για μεγάλο χρονικό διάστημα η ίδια εικόνα. Η υπολειμματική εικόνα εξαφανίζεται μετά από λίγο. Για να αποφύγετε την εμφάνιση υπολειμματικών εικόνων μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα προστασίας οθόνης.
- ❑ Η οθόνη LCD θερμαίνεται κατά τη διάρκεια της λειτουργίας της. Αυτό είναι φυσιολογικό φαινόμενο και δεν αποτελεί ένδειξη βλάβης.
- ❑ Η οθόνη LCD κατασκευάζεται με χρήση τεχνολογίας υψηλής ακρίβειας. Ενδέχεται, ωστόσο, να βλέπετε μικροσκοπικά μαύρα στίγματα ή/και φωτεινά στίγματα (κόκκινα, μπλε ή πράσινα) τα οποία εμφανίζονται συνεχώς στην οθόνη LCD. Αυτό αποτελεί φυσιολογικό αποτέλεσμα της διαδικασίας κατασκευής και δεν αποτελεί ένδειξη βλάβης.
- ❑ Αποφύγετε να τρίβετε την οθόνη LCD. Μπορεί να υποστεί φθορά. Για να σκουπίσετε την επιφάνεια της οθόνης LCD χρησιμοποιήστε ένα μαλακό, στεγνό ύφασμα.
- ❑ Μην αλλάζετε τη ρύθμιση προσανατολισμού οθόνης LCD στο παράθυρο **Ρυθμίσεις Tablet PC** ακόμα και όταν είναι διαθέσιμες άλλες επιλογές, γιατί αυτό μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την ασταθή λειτουργία του υπολογιστή σας. Η Sony δεν φέρει ευθύνη για τυχόν βλάβες που προκύπτουν από αλλαγές στις ρυθμίσεις.

Χρήση της πηγής ενέργειας

- ❑ Ανατρέξτε στην ηλεκτρονική τεκμηρίωση 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 φωτοτυπικά ή συσκευές καταστροφής εγγράφων.
- ❑ Μπορείτε να αγοράσετε ένα πολύπριζο που να διαθέτει προστασία από υπέρταση. Η συσκευή αυτή συμβάλλει στην αποτροπή της ζημιάς στον υπολογιστή από απότομη αύξηση της τάσης, στη διάρκεια ηλεκτρικής καταιγίδας, για παράδειγμα.
- ❑ Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω στο καλώδιο ρεύματος.
- ❑ Για να αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος, τραβήξτε το πιάνοντάς το από το φικ. Ποτέ μη βγάξετε το φικ από την πρίζα τραβώντας το από το καλώδιο.
- ❑ Αποσυνδέστε τον υπολογιστή από την πρίζα, εάν δεν πρόκειται να τον χρησιμοποιήσετε για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- ❑ Χρησιμοποιήστε πρίζα με εύκολη πρόσβαση.
- ❑ Όταν ο μετασχηματιστής εναλλασσόμενου ρεύματος δεν χρησιμοποιείται, βγάξτε τον από την πρίζα.
- ❑ Χρησιμοποιείτε το μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος που παρέχεται με τον υπολογιστή σας ή γνήσια προϊόντα της Sony. Μην χρησιμοποιείτε άλλο μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος επειδή μπορεί να προκληθεί βλάβη.

Χειρισμός του υπολογιστή

- ❑ Καθαρίζετε το περίβλημα με ένα μαλακό ύφασμα το οποίο είναι είτε στεγνό είτε ελαφρά εμποτισμένο με ένα ήπιο διάλυμα απορρυπαντικού. Μην χρησιμοποιείτε σκληρά σφουγγαράκια, λειαντική σκόνη ή διαλυτικό υγρό όπως οινόπνευμα ή βενζίνη, καθώς μπορούν να καταστρέψουν το φινίρισμα του υπολογιστή σας.
- ❑ Εάν σας πέσει ένα στερεό αντικείμενο ή κάποιο υγρό επάνω στον υπολογιστή, θέστε τον υπολογιστή εκτός λειτουργίας, αποσυνδέστε τον από την πρίζα και, στη συνέχεια, αφαιρέστε τη μπαταρία. Ενδέχεται να χρειαστεί να ελεγχθεί ο υπολογιστής από εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό προτού τον λειτουργήσετε ξανά.
- ❑ Μην αφήσετε τον υπολογιστή να πέσει κάτω και μην τοποθετείτε αντικείμενα επάνω σε αυτόν.
- ❑ Μην τοποθετείτε τον υπολογιστή σε μέρος που είναι εκτεθειμένος σε:
 - ❑ Πηγές θερμότητας όπως καλοριφέρ ή αεραγωγούς
 - ❑ Άμεσο ηλιακό φως
 - ❑ Υπερβολική σκόνη
 - ❑ Υγρασία ή βροχή
 - ❑ Μηχανικούς κραδασμούς ή καταπονήσεις
 - ❑ Ισχυρούς μαγνήτες ή ηχεία που δεν έχουν μαγνητική θωράκιση
 - ❑ Θερμοκρασία περιβάλλοντος υψηλότερη από 35°C ή χαμηλότερη από 5°C
 - ❑ Υψηλά επίπεδα υγρασίας
- ❑ Μην τοποθετείτε ηλεκτρονικές συσκευές κοντά στον υπολογιστή. Το ηλεκτρομαγνητικό πεδίο του εξοπλισμού μπορεί να προκαλέσει την δυσλειτουργία του υπολογιστή.
- ❑ Χρησιμοποιήστε τον υπολογιστή σας σε μια σκληρή, σταθερή επιφάνεια.

- ❑ Δεν συνιστάται η χρήση του υπολογιστή επάνω στα πόδια σας. Η θερμοκρασία του κάτω μέρους της μονάδας ενδέχεται να αυξηθεί κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας και, μετά από μεγάλο χρονικό διάστημα, μπορεί να προκαλέσει δυσφορία ή εγκαύματα.
- ❑ Φροντίστε να υπάρχει επαρκής εξαερισμός, προκειμένου να αποφευχθεί η υπερθέρμανση στο εσωτερικό του υπολογιστή. Μην τοποθετείτε τον υπολογιστή επάνω σε πορώδεις επιφάνειες, όπως χαλιά, κουβέρτες καναπέδες ή κρεβάτια, ή κοντά σε υλικά όπως κουρτίνες ή σεντόνια τα οποία ενδέχεται να φράξουν τις οπές αερισμού.
- ❑ Ο υπολογιστής χρησιμοποιεί ραδιοκύματα υψηλής συχνότητας και μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές στη 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 μία ώρα προτού θέσετε σε λειτουργία τον υπολογιστή. Εάν προκύψει κάποιο πρόβλημα, αποσυνδέστε τον υπολογιστή από το ρεύμα και επικοινωνήστε με την υπηρεσία VAIO-Link.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι έχετε αποσυνδέσει το μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος και έχετε αφαιρέσει την μπαταρία προτού ξεκινήσετε να καθαρίζετε τον υπολογιστή.
- ❑ Προκειμένου να αποφευχθεί η απώλεια δεδομένων όταν ο υπολογιστής σας υποστεί βλάβη, να δημιουργείτε τακτικά εφεδρικά αντίγραφα των δεδομένων σας.

Χειρισμός της ενσωματωμένης κάμερας MOTION EYE

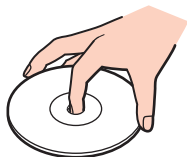
- ❑ Μην αγγίζετε το προστατευτικό κάλυμμα του φακού της ενσωματωμένης κάμερας **MOTION EYE**, γιατί μπορεί να προκληθούν γρατσουνιές οι οποίες θα εμφανίζονται στις καταγεγραμμένες εικόνες.
- ❑ Μην αφήνετε εκτεθειμένο στο άμεσο ηλιακό φως το φακό της ενσωματωμένης κάμερας **MOTION EYE** ανεξάρτητα από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

Χειρισμός δισκετών

- ❑ Μην ανοίγετε το κάλυμμα με το χέρι και μην αγγίζετε τα εσωτερικά μέρη 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. Δεν πρέπει να βραχούν. Όταν δεν χρησιμοποιείτε τη δισκέτα, να τη βγάζετε πάντα από τη μονάδα δισκετών και να τη φυλάσσετε σε θήκη.
- ❑ Εάν η δισκέτα έχει ετικέτα, βεβαιωθείτε ότι η ετικέτα είναι σωστά κολλημένη. 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.
- ❑ 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 τις άκρες του και χρησιμοποιήστε ένα μαλακό ύφασμα για να σκουπίσετε την επιφάνεια από το κέντρο προς την περιφέρεια.
- ❑ Εάν ο δίσκος είναι πολύ λερωμένος, εμποτίστε ένα μαλακό ύφασμα με νερό, στύψτε το καλά και χρησιμοποιήστε το για να σκουπίσετε την επιφάνεια του δίσκου από το κέντρο προς την περιφέρεια. Σκουπίστε την υγρασία που έχει απομείνει χρησιμοποιώντας ένα στεγνό μαλακό ύφασμα.
- ❑ Ποτέ μην επικολλάτε αυτοκόλλητη ετικέτα σε δίσκο. Κάτι τέτοιο θα επηρεάσει τη χρήση του δίσκου και ενδέχεται να οδηγήσει σε ανεπανόρθωτο πρόβλημα.

Χρήση της μπαταρίας

- ❑ Ποτέ μην αφήνετε τις μπαταρίες εκτεθειμένες σε θερμοκρασίες υψηλότερες των 60°C, όπως μέσα σε ένα αυτοκίνητο σταθμευμένο κάτω από τον ήλιο ή εκτεθειμένες άμεσα στο φως του ηλίου.
- ❑ Η διάρκεια ζωής της μπαταρίας είναι μικρότερη σε ψυχρό περιβάλλον. Αυτό οφείλεται στη μειωμένη απόδοση της μπαταρίας σε χαμηλές θερμοκρασίες.
- ❑ Να φορτίζετε τις μπαταρίες σε θερμοκρασίες μεταξύ 10°C και 30°C. Στις χαμηλότερες θερμοκρασίες απαιτείται μεγαλύτερος χρόνος φόρτισης.
- ❑ Ορισμένες επαναφορτιζόμενες μπαταρίες δεν πληρούν τα πρότυπα ποιότητας και ασφάλειας της Sony. Για λόγους ασφαλείας αυτός ο υπολογιστής λειτουργεί μόνο με γνήσιες μπαταρίες Sony που έχουν σχεδιαστεί για αυτό το μοντέλο. Εάν τοποθετήσετε μη εγκεκριμένο τύπο μπαταρίας, η μπαταρία δεν φορτίζεται και ο υπολογιστής δεν λειτουργεί.
- ❑ Κατά τη διάρκεια της χρήσης ή της φόρτισης, το εσωτερικό της μπαταρίας θερμαίνεται. Αυτό είναι φυσιολογικό φαινόμενο και δεν αποτελεί λόγο ανησυχίας.
- ❑ Να φυλάσσετε την μπαταρία μακριά από όλες τις πηγές ενέργειας.
- ❑ Φροντίστε η μπαταρία να διατηρείται στεγνή.
- ❑ Μην ανοίγετε και μην επιχειρείτε να αποσυναρμολογήσετε την μπαταρία.
- ❑ Μην αφήνετε εκτεθειμένη τη μπαταρία σε οποιαδήποτε μηχανική κρούση, όπως πτώση πάνω σε σκληρή επιφάνεια.
- ❑ Εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε την μπαταρία από τον υπολογιστή για να αποφύγετε να προκληθεί βλάβη στην μπαταρία.

- ❑ Εάν δεν έχετε χρησιμοποιήσει την μπαταρία για μεγάλο χρονικό διάστημα, η διάρκεια ζωής μπαταρίας που απομένει μπορεί να μειωθεί. Ωστόσο, αυτό είναι φυσιολογικό και δεν αποτελεί ένδειξη βλάβης καθώς η μπαταρία θα αποφορτίζεται με την πάροδο του χρόνου ακόμη και όταν δεν χρησιμοποιείται. Συνδέστε το μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος στον υπολογιστή σας και επαναφορτίστε τη μπαταρία προτού χρησιμοποιήσετε ξανά τον υπολογιστή.
- ❑ Δεν χρειάζεται να αποφορτίσετε την μπαταρία προτού την φορτίσετε.
- ❑ Εάν η ισχύς της μπαταρίας εξαντλείται γρήγορα μετά τη φόρτισή της, είναι πιθανό η μπαταρία να φθάνει στο τέλος της διάρκειας ζωής της και να πρέπει να αντικατασταθεί.

Χρήση των ακουστικών

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

Χειρισμός του Memory Stick

- ❑ Μην αγγίζετε με το δάχτυλο ή με μεταλλικά αντικείμενα την υποδοχή σύνδεσης του Memory Stick.
- ❑ Ως αυτοκόλλητη ετικέτα να χρησιμοποιείτε μόνον εκείνη που παρέχεται μαζί με το Memory Stick.
- ❑ Μην λυγίζετε, ρίχνετε ή εκθέτετε το Memory Stick.
- ❑ Μην αποσυναρμολογείτε και μην τροποποιείτε το Memory Stick.
- ❑ Προσέξτε να μην βρέξετε το Memory Stick.
- ❑ Μην χρησιμοποιείτε ή αποθηκεύετε το Memory Stick σε μέρος που είναι εκτεθειμένο σε:
 - ❑ Στατικό ηλεκτρισμό
 - ❑ Ηλεκτρικό θόρυβο
 - ❑ Υπερβολικά υψηλές θερμοκρασίες, όπως μέσα σε σταθμευμένο αυτοκίνητο που βρίσκεται εκτεθειμένο στον ήλιο
 - ❑ Άμεσο ηλιακό φως
 - ❑ Υψηλά επίπεδα υγρασίας
 - ❑ Διαβρωτικές ουσίες
- ❑ Να χρησιμοποιείτε τη θήκη φύλαξης που παρέχεται μαζί με το Memory Stick.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι έχετε δημιουργήσει αντίγραφα ασφαλείας των πολύτιμων δεδομένων σας.
- ❑ Φυλάσσετε τα Memory Stick και τους προσαρμογείς Memory Stick μακριά από παιδιά. Υπάρχει κίνδυνος κατάποσής τους.
- ❑ Όταν χρησιμοποιείτε Memory Stick Duo, μην γράφετε πάνω στις ετικέτες τους με στυλό που έχουν λεπτή μύτη. Η άσκηση πίεσης στα μέσα Memory Stick Duo ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη σε εσωτερικά εξαρτήματά τους.

Χειρισμός του σκληρού δίσκου

! Οι παρακάτω προφυλάξεις ισχύουν σε μοντέλα που διαθέτουν ενσωματωμένη μονάδα σκληρού δίσκου. Ανατρέξτε στις ηλεκτρονικές προδιαγραφές για να μάθετε εάν το μοντέλο σας είναι εξοπλισμένο με μονάδα σκληρού δίσκου.

Η μονάδα σκληρού δίσκου διαθέτει υψηλή αποθηκευτική πυκνότητα και διαβάζει ή γράφει δεδομένα σε σύντομο χρονικό διάστημα. Όμως, μπορεί εύκολα να υποστεί βλάβη εξαιτίας μηχανικών δονήσεων, κρούσεων ή λόγω σκόνης. Μολονότι η μονάδα σκληρού δίσκου διαθέτει εσωτερική συσκευή ασφαλείας για την αποτροπή της απώλειας δεδομένων εξαιτίας μηχανικών κραδασμών, κρούσεων ή λόγω σκόνης, θα πρέπει να είστε προσεκτικοί όταν χειρίζεστε τον υπολογιστή.

Αποφυγή πρόκλησης βλάβης στη μονάδα σκληρού δίσκου

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



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

Ενημέρωση του υπολογιστή

Βεβαιωθείτε ότι εγκαταστήσατε τις πιο πρόσφατες ενημερώσεις στον υπολογιστή σας με τις ακόλουθες εφαρμογές λογισμικού, ώστε ο υπολογιστής να λειτουργεί πιο αποτελεσματικά.

❑ **Windows Update**

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

❑ **VAIO Update 4**

Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα**, **VAIO Update 4** και μετά **VAIO Update Options** και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

!

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

Αντιμετώπιση προβλημάτων

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

- Υπολογιστής (σελίδα 172)
- Ασφάλεια Συστήματος (σελίδα 182)
- Μπαταρία (σελίδα 183)
- Ενσωματωμένη κάμερα MOTION EYE (σελίδα 185)
- Internet (σελίδα 188)
- Σύνδεση σε δίκτυο (σελίδα 190)
- Τεχνολογία Bluetooth (σελίδα 196)
- Οπτικοί δίσκοι (σελίδα 201)
- Οθόνη (σελίδα 206)
- Εκτύπωση (σελίδα 210)
- Μικρόφωνο (σελίδα 211)
- Ποντίκι (σελίδα 212)
- Ηχεία (σελίδα 213)
- Επιφάνεια αφής (σελίδα 215)
- Πληκτρολόγιο (σελίδα 216)
- Δισκέτες (σελίδα 217)

- ❑ Ήχος/Εικόνα (σελίδα 218)
- ❑ Memory Stick (σελίδα 222)
- ❑ Περιφερειακά (σελίδα 224)

Υπολογιστής

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

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

Τι πρέπει να κάνω εάν η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας ανάβει με πράσινο χρώμα αλλά στην οθόνη δεν εμφανίζεται τίποτα;


- ❑ Πατήστε τα πλήκτρα **Alt+F4** αρκετές φορές για να κλείσει το παράθυρο της εφαρμογής. Μπορεί να έχει παρουσιαστεί ένα σφάλμα εφαρμογής.
- ❑ Πατήστε τα πλήκτρα **Ctrl+Alt+Delete** και κάντε κλικ στο βέλος δίπλα στο κουμπί **Τερματισμός λειτουργίας** και μετά **Επανεκκίνηση**.
- ❑ Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί λειτουργίας για περισσότερο από τέσσερα δευτερόλεπτα προκειμένου να απενεργοποιήσετε τον υπολογιστή σας. Αποσυνδέστε το μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος και αφήστε τον υπολογιστή σας ανενεργό για περίπου πέντε λεπτά. Στη συνέχεια συνδέστε το μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος και θέστε και πάλι σε λειτουργία τον υπολογιστή.



Βεβαιωθείτε ότι οι μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου είναι σωστά τοποθετημένες και δεν είναι άδειες.

Η απενεργοποίηση του υπολογιστή σας με το κουμπί λειτουργίας ή τα πλήκτρα **Ctrl+Alt+Delete** ενδέχεται να προκαλέσει απώλεια των μη αποθηκευμένων δεδομένων.

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

- ❑ Εάν ο υπολογιστής σας σταματήσει να αποκρίνεται κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης κάποιας εφαρμογής λογισμικού, πατήστε τα πλήκτρα **Alt+F4** για να κλείσετε το παράθυρο της εφαρμογής.
- ❑ Εάν δεν έχουν αποτέλεσμα τα πλήκτρα **Alt+F4**, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, στο βέλος δίπλα στο κουμπί **Κλειδώμα αυτού του υπολογιστή** και στο **Τερματισμός λειτουργίας** για να απενεργοποιήσετε τον υπολογιστή σας.
- ❑ Εάν δεν απενεργοποιηθεί ο υπολογιστής σας, πατήστε τα πλήκτρα **Ctrl+Alt+Delete** και κάντε κλικ στο βέλος  δίπλα στο κουμπί **Τερματισμός λειτουργίας** και μετά **Τερματισμός λειτουργίας**. Εάν εμφανιστεί το παράθυρο **Ασφάλεια των Windows**, κάντε κλικ στο **Τερματισμός λειτουργίας**.
- ❑ Εάν ο υπολογιστής σας εξακολουθεί να μην απενεργοποιείται, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί λειτουργίας μέχρι να απενεργοποιηθεί ο υπολογιστής.

!

Η απενεργοποίηση του υπολογιστή σας με τα πλήκτρα **Ctrl+Alt+Delete** ή το κουμπί λειτουργίας ενδέχεται να προκαλέσει απώλεια των μη αποθηκευμένων δεδομένων.

- ❑ Αποσυνδέστε το μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος και αφαιρέστε την μπαταρία. Περιμένετε τρία έως πέντε λεπτά. Τοποθετήστε εκ νέου την μπαταρία, συνδέστε το μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί λειτουργίας για να ενεργοποιήσετε τον υπολογιστή σας.
- ❑ Δοκιμάστε να εγκαταστήσετε εκ νέου το λογισμικό.
- ❑ Επικοινωνήστε με τον εκδότη του λογισμικού ή τον καθορισμένο παροχέα για τεχνική υποστήριξη.

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

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

Επαναφορά του υπολογιστή σας στην Κανονική λειτουργία

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

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

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

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

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

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

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

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

Τι πρέπει να κάνω αν τα Windows δεν δέχονται τον κωδικό πρόσβασής μου και εμφανίζουν το μήνυμα Enter Onetime Password;

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

Τι πρέπει να κάνω εάν το λογισμικό παιχνιδιών που διαθέτω δεν λειτουργεί ή παρουσιάζει συνεχώς βλάβη;

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

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

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

Πώς μπορώ να αλλάξω τη σειρά συσκευής εκκίνησης;

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μία από τις λειτουργίες του BIOS για να αλλάξετε τη σειρά συσκευών εκκίνησης. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- 1 Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.
- 2 Πατήστε το πλήκτρο **F2** όταν εμφανιστεί ο λογότυπος VAIO.
Εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης του BIOS. Εάν η οθόνη δεν εμφανιστεί, επανεκκινήστε τον υπολογιστή και πατήστε το πλήκτρο **F2** αρκετές φορές όταν εμφανιστεί ο λογότυπος VAIO.
- 3 Πατήστε το πλήκτρο **←** ή **→** για να επιλέξετε **Boot**.
- 4 Πατήστε το πλήκτρο **↑** ή **↓** για να επιλέξετε την προτεραιότητα που θέλετε στην περιοχή **Boot Priority** και πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
- 5 Πατήστε το πλήκτρο **↑** ή **↓** για να επιλέξετε τη συσκευή στην οποία θέλετε να εκχωρήσετε την προτεραιότητα και πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
- 6 Πατήστε το πλήκτρο **←** ή **→** για να επιλέξετε **Exit**, επιλέξτε **Exit Setup** και μετά πατήστε το πλήκτρο **Enter**. Όταν εμφανιστεί το μήνυμα επιβεβαίωσης, πατήστε το πλήκτρο **Enter**.

Γιατί η οθόνη δεν σβήνει όταν παρέλθει η ώρα αυτόματης απενεργοποίησης;

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

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

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

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

Πώς μπορώ να μειώσω το μέγεθος του διαμερίσματος ανάκτησης;

Η ενσωματωμένη συσκευή αποθήκευσης* περιέχει το διαμέρισμα ανάκτησης, στο οποίο αποθηκεύονται τα δεδομένα από την ανάκτηση του συστήματος. Αν ο υπολογιστής σας περιλαμβάνει ενσωματωμένη μονάδα αποθήκευσης μνήμης, ίσως θελήσετε να μειώσετε το μέγεθος του διαμερίσματος ανάκτησης ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα:

* Ανατρέξτε στις ηλεκτρονικές προδιαγραφές για να λάβετε πληροφορίες σχετικά με τις παραμέτρους της συσκευής αποθήκευσης.

- 1 Τοποθετήστε το δίσκο ανάκτησης στη μονάδα οπτικού δίσκου ενώ ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος, απενεργοποιήστε τον υπολογιστή και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τον και πάλι.

!

Χρησιμοποιήστε το δίσκο ανάκτησης που δημιουργήσατε με την αγορά του υπολογιστή.

- 2 Επιλέξτε τη διάταξη πληκτρολογίου από την αναπτυσσόμενη λίστα και κάντε κλικ στο **Επόμενο**.
- 3 Επιλέξτε το λειτουργικό σύστημα και κάντε κλικ στο **Επόμενο**.
- 4 Επιλέξτε **VAIO Recovery Center**.
- 5 Επιλέξτε **Restore Complete System** και **Έναρξη**.
- 6 Επιλέξτε **Skip** και κάντε κλικ στο **Επόμενο**.
Θα σας ζητηθεί να επιλέξετε εάν θέλετε να διατηρήσετε ή όχι το περιεχόμενο προστιθέμενης αξίας VAIO.
- 7 Επιλέξτε **Όχι** και κάντε κλικ στο **Επόμενο**.
- 8 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

!

Η παραπάνω διαδικασία περιλαμβάνει την ανάκτηση του συστήματος. Οι εφαρμογές και τα δεδομένα που έχετε προσθέσει στη μονάδα αποθήκευσης πριν από τη μείωση του μεγέθους του διαμερίσματος ανάκτησης θα χαθούν.

Μόλις μειώσετε το μέγεθος του διαμερίσματος ανάκτησης, ο δίσκος ανάκτησης απαιτείται για επόμενη ανάκτηση του συστήματος.

Πώς μπορώ να ελέγξω το μέγεθος του διαμερίσματος ανάκτησης;

Η ενσωματωμένη συσκευή αποθήκευσης περιέχει το διαμέρισμα ανάκτησης, στο οποίο αποθηκεύονται τα δεδομένα από την ανάκτηση του συστήματος. Για να ελέγξετε το μέγεθος του διαμερίσματος ανάκτησης, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, κάντε δεξί κλικ στην επιλογή **Υπολογιστής** και επιλέξτε **Διαχείριση**.
- 2 Κάντε κλικ στο στοιχείο **Διαχείριση δίσκων** στην περιοχή **Αποθήκευση** στο αριστερό παράθυρο. Εμφανίζεται το μέγεθος του διαμερίσματος ανάκτησης και το συνολικό μέγεθος της μονάδας δίσκου C, στη γραμμή **Δίσκος 0** στο κεντρικό παράθυρο.

Ασφάλεια Συστήματος

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

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

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



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

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

Πώς μπορώ να διατηρήσω ενημερωμένο το λογισμικό κατά των ιών;

Μπορείτε να διατηρήσετε ενημερωμένο το πρόγραμμα λογισμικού **McAfee Internet Security Suite** με τις πιο πρόσφατες ενημερώσεις από τη McAfee, Inc.

Για να κάνετε λήψη και εγκατάσταση της πιο πρόσφατης ενημέρωσης ασφαλείας, ακολουθήστε τα εξής βήματα:

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα**, μετά **McAfee** και κάντε κλικ στο **McAfee SecurityCenter**.
- 2 Κάντε κλικ στο κουμπί που βρίσκεται στην επάνω αριστερή γωνία του παραθύρου για να ενημερώσετε το λογισμικό.
- 3 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να κάνετε λήψη ενημερώσεων.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας που περιλαμβάνεται στο πρόγραμμα λογισμικού.

Μπαταρία

Πώς μπορώ να δω την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας;

Μπορείτε να ελέγξετε την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας κοιτάζοντας την ενδεικτική λυχνία φόρτισης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Φόρτιση της μπαταρίας (σελίδα 28)**.

Πότε χρησιμοποιεί ο υπολογιστής εναλλασσόμενο ρεύμα;

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

Πότε θα πρέπει να επαναφορτίσω την μπαταρία;

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

Πότε θα πρέπει να αντικαταστήσω την μπαταρία;

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

Για να ελέγξετε τη δυνατότητα φόρτισης της μπαταρίας, ανατρέξτε στην ενότητα **Για να ελέγξετε τη δυνατότητα φόρτισης της μπαταρίας (σελίδα 30)**.

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

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

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

Ο υπολογιστής σας μπορεί να περάσει στην κατάσταση αδρανοποίησης ενώ χρησιμοποιεί την ισχύ της μπαταρίας, αλλά ορισμένα προγράμματα λογισμικού και περιφερειακές συσκευές αποτρέπουν το σύστημα από το να περνάει στην κατάσταση αδρανοποίησης. Εάν χρησιμοποιείτε ένα πρόγραμμα που αποτρέπει το σύστημα από το να περάσει στην κατάσταση Αδρανοποίησης, αποθηκεύετε τακτικά τα δεδομένα σας για να αποφύγετε κάθε ενδεχόμενο να χαθούν δεδομένα. Ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση της κατάστασης Αδρανοποίησης (σελίδα 142)** για πληροφορίες σχετικά με το πώς μπορείτε να ενεργοποιήσετε την κατάσταση Αδρανοποίησης με μη αυτόματο τρόπο.

Ενσωματωμένη κάμερα MOTION EYE

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

- ❑ Η ενσωματωμένη κάμερα **MOTION EYE** δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί από περισσότερες από μία εφαρμογές λογισμικού. Εάν μια άλλη εφαρμογή λογισμικού χρησιμοποιεί την κάμερα, τερματίστε την εφαρμογή πριν να χρησιμοποιήσετε την ενσωματωμένη κάμερα **MOTION EYE**.
- ❑ Το παράθυρο προβολής ενδεχομένως να εμφανίζει κάποιο θόρυβο, για παράδειγμα, οριζόντιες γραμμές, εάν προβάλετε ένα αντικείμενο που κινείται γρήγορα. Αυτό είναι φυσιολογικό φαινόμενο και δεν αποτελεί ένδειξη βλάβης.
- ❑ Εάν το πρόβλημα παραμένει, επανεκκινήστε τον υπολογιστή.

Γιατί οι καταγεγραμμένες εικόνες είναι χαμηλής ποιότητας;

- ❑ Οι εικόνες που έχουν καταγραφεί κάτω από λάμπα φθορίου μπορεί να εμφανίζουν αντανάκλαση του φωτός.
- ❑ Ενδέχεται να εμφανίζεται ένα σκοτεινό τμήμα στις εικόνες ως θόρυβος.
- ❑ Εάν το προστατευτικό κάλυμμα του φακού είναι βρόμικο, δεν μπορείτε να πραγματοποιήσετε καθαρές λήψεις. Καθαρίστε το κάλυμμα. Ανατρέξτε στην ενότητα **Χειρισμός της ενσωματωμένης κάμερας MOTION EYE (σελίδα 161)**.

Γιατί οι καταγεγραμμένες εικόνες περιέχουν διακεκομμένα καρτέ και διακοπές ήχου;

- ❑ Οι ρυθμίσεις εφέ στην εφαρμογή λογισμικού σας ενδέχεται να προκαλέσουν την απώλεια καρτέ. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας που περιλαμβάνεται στην εφαρμογή λογισμικού.
- ❑ Ενδεχομένως να εκτελούνται περισσότερες εφαρμογές λογισμικού από όσες μπορεί να χειριστεί ο υπολογιστής σας. Τερματίστε τις εφαρμογές που δεν χρησιμοποιείτε τη δεδομένη στιγμή.
- ❑ Η λειτουργία διαχείρισης ενέργειας του υπολογιστή σας ενδέχεται να είναι ενεργοποιημένη. Ελέγξτε τις επιδόσεις της μονάδας CPU.

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

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

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

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

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

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

Η είσοδος βίντεο μπορεί να ανασταλεί για λίγα δευτερόλεπτα εάν:

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

Αυτό είναι φυσιολογικό φαινόμενο και δεν αποτελεί ένδειξη βλάβης.

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

- Μην θέτετε τον υπολογιστή σας σε κατάσταση Αναστολής ή Αδρανοποίησης ενώ χρησιμοποιείτε την ενσωματωμένη κάμερα **MOTION EYE**.
- Εάν ο υπολογιστής σας μεταβεί αυτόματα σε κατάσταση Αναστολής ή Αδρανοποίησης, αλλάξτε την αντίστοιχη ρύθμιση για την κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας. Για να αλλάξετε τη ρύθμιση, ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση των ρυθμίσεων εξοικονόμησης ενέργειας (σελίδα 139)**.

Internet

Τι πρέπει να κάνω εάν το μόντεμ δεν λειτουργεί;

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

Γιατί η σύνδεση του μόντεμ είναι αργή;

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

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

Σύνδεση σε δίκτυο

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

- ❑ Η δυνατότητα σύνδεσης επηρεάζεται από την απόσταση και τυχόν εμπόδια. Ενδέχεται να χρειαστεί να μετακινήσετε τον υπολογιστή σας μακριά από εμπόδια ή κοντά στο σημείο πρόσβασης που χρησιμοποιείτε.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης **WIRELESS** είναι ενεργοποιημένος και ότι ανάβει η ενδεικτική λυχνία **WIRELESS** στον υπολογιστή σας.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι η ισχύς για το σημείο πρόσβασης είναι ενεργή.
- ❑ Αν θέλετε να συνδέσετε τον υπολογιστή σας σε σημείο πρόσβασης ασύρματου LAN με τη χρήση της ζώνης 5 GHz, βεβαιωθείτε ότι έχετε ενεργοποιήσει την επιλογή για χρήση της ζώνης 5 GHz ή τις ζώνες 2,4 GHz και 5 GHz στην καρτέλα **WLAN** που βρίσκεται στο παράθυρο ρυθμίσεων **VAIO Smart Network**. Η ασύρματη επικοινωνία LAN (πρότυπο IEEE 802.11a) που χρησιμοποιεί μόνο τη ζώνη 5 GHz, διαθέσιμη μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα, απενεργοποιείται από προεπιλογή.
- ❑ Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να ελέγξετε τις ρυθμίσεις:
 - 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.
 - 2 Κάντε κλικ στην επιλογή **Προβολή κατάστασης δικτύου και εργασιών** στο στοιχείο **Δίκτυο και Internet**.
 - 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Σύνδεση σε δίκτυο** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή του σημείου πρόσβασής σας.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι το κλειδί κρυπτογράφησης είναι σωστό.

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

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

- ❑ Ελέγξτε τις ρυθμίσεις σημείου πρόσβασης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που συνοδεύει το σημείο πρόσβασης που διαθέτετε.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας και το σημείο πρόσβασης συνδέονται μεταξύ τους.
- ❑ Μετακινήστε τον υπολογιστή σας μακριά από εμπόδια ή κοντά στο σημείο πρόσβασης που χρησιμοποιείτε.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας είναι σωστά ρυθμισμένος για να έχει πρόσβαση στο Internet.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι έχει οριστεί η επιλογή **Μέγιστες επιδόσεις** για το στοιχείο **Ρυθμίσεις ασύρματου προσαρμογέα** στο παράθυρο **Επιλογές παροχής ενέργειας**. Εάν ορίσετε οποιαδήποτε άλλη επιλογή ενδέχεται να προκληθεί βλάβη επικοινωνίας. Ακολουθήστε τα βήματα της ενότητας **Τι πρέπει να κάνω εάν ο υπολογιστής μου δεν μπορεί να συνδεθεί σε ένα σημείο πρόσβασης ασύρματου δικτύου LAN; (σελίδα 190)** για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις.

Γιατί η ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων είναι μικρή;

- ❑ Η ταχύτητα ασύρματης μεταφοράς δεδομένων LAN επηρεάζεται από την απόσταση και τα εμπόδια ανάμεσα στις συσκευές και τα σημεία πρόσβασης. Άλλοι παράγοντες είναι η διαμόρφωση της συσκευής, οι συνθήκες ραδιοεπικοινωνίας και η συμβατότητα του λογισμικού. Για να μεγιστοποιήσετε την ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων, μετακινήστε τον υπολογιστή σας μακριά από εμπόδια ή κοντά στο σημείο πρόσβασης που χρησιμοποιείτε.
- ❑ Εάν χρησιμοποιείτε ένα ασύρματο σημείο πρόσβασης LAN, η συσκευή μπορεί να υπερφορτωθεί προσωρινά ανάλογα με το πόσες άλλες συσκευές επικοινωνούν μέσω του σημείου πρόσβασης.
- ❑ Εάν το σημείο πρόσβασης παρεμβαίνει σε άλλα σημεία πρόσβασης, αλλάξτε το κανάλι σημείου πρόσβασης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που συνοδεύει το σημείο πρόσβασης που διαθέτετε.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι έχει οριστεί η επιλογή **Μέγιστες επιδόσεις** για το στοιχείο **Ρυθμίσεις ασύρματου προσαρμογέα** στο παράθυρο **Επιλογές παροχής ενέργειας**. Εάν ορίσετε οποιαδήποτε άλλη επιλογή ενδέχεται να προκληθεί βλάβη επικοινωνίας. Ακολουθήστε τα βήματα της ενότητας **Τι πρέπει να κάνω εάν ο υπολογιστής μου δεν μπορεί να συνδεθεί σε ένα σημείο πρόσβασης ασύρματου δικτύου LAN; (σελίδα 190)** για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις.

Πώς μπορώ να αποφύγω τις διακοπές μεταφοράς δεδομένων;

- ❑ Όταν ο υπολογιστής σας συνδέεται με ένα σημείο πρόσβασης, ενδέχεται να σημειωθούν διακοπές μεταφοράς δεδομένων όταν μεταδίδεται κάποιο μεγάλο αρχείο ή όταν ο υπολογιστής βρίσκεται κοντά σε φούρνους μικροκυμάτων ή ασύρματα τηλέφωνα.
- ❑ Μετακινήστε τον υπολογιστή σας πιο κοντά στο σημείο πρόσβασης.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι η σύνδεση σημείου πρόσβασης δεν έχει κανένα πρόβλημα.
- ❑ Αλλάξτε το κανάλι σημείου πρόσβασης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που συνοδεύει το σημείο πρόσβασης που διαθέτετε.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι έχει οριστεί η επιλογή **Μέγιστες επιδόσεις** για το στοιχείο **Ρυθμίσεις ασύρματου προσαρμογέα** στο παράθυρο **Επιλογές παροχής ενέργειας**. Εάν ορίσετε οποιαδήποτε άλλη επιλογή ενδέχεται να προκληθεί βλάβη επικοινωνίας. Ακολουθήστε τα βήματα της ενότητας **Τι πρέπει να κάνω εάν ο υπολογιστής μου δεν μπορεί να συνδεθεί σε ένα σημείο πρόσβασης ασύρματου δικτύου LAN; (σελίδα 190)** για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις.

Τι είναι τα κανάλια;

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

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

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

Πώς εμφανίζω το παράθυρο VAIO Smart Network;

Για να εμφανίσετε το παράθυρο **VAIO Smart Network** στην επιφάνεια εργασίας, ακολουθήστε τα εξής βήματα:

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα** και κάντε κλικ στην επιλογή **VAIO Control Center**.
- 2 Κάντε κλικ στην επιλογή **Network Connections** και επιλέξτε **VAIO Smart Network**.
- 3 Κάντε κλικ στο κουμπί **Advanced** στο δεξιό παράθυρο.



Για πληροφορίες σχετικά με το λογισμικό **VAIO Smart Network** ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας που περιλαμβάνεται με το λογισμικό.

Τεχνολογία Bluetooth

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

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

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

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

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

- ❑ Ελέγξτε εάν η λειτουργία Bluetooth της συσκευής με την οποία θέλετε να επικοινωνήσετε είναι ενεργοποιημένη. Ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης της άλλης συσκευής για περισσότερες πληροφορίες.
- ❑ Εάν η συσκευή με την οποία θέλετε να επικοινωνήσετε βρίσκεται ήδη σε επικοινωνία με άλλη συσκευή Bluetooth, μπορεί να μη βρεθεί ή να μην μπορεί να επικοινωνήσει με τον υπολογιστή.
- ❑ Για να επιτρέψετε σε άλλες συσκευές Bluetooth να επικοινωνήσουν με τον υπολογιστή σας, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:
 - 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη, Πίνακας Ελέγχου, Υλικό και Ήχος, Συσκευές Bluetooth** και **Ρυθμίσεις Bluetooth**.
 - 2 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Επιλογές** και επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Να επιτρέπεται ο εντοπισμός του υπολογιστή από συσκευές Bluetooth**.

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

- ❑ Βεβαιωθείτε ότι οι ταυτότητες των άλλων συσκευών είναι πιστοποιημένες.
- ❑ Για να επιτρέψετε σε άλλες συσκευές Bluetooth να επικοινωνήσουν με τον υπολογιστή σας, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:
 - 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη, Πίνακας Ελέγχου, Υλικό και Ήχος, Συσκευές Bluetooth και Ρυθμίσεις Bluetooth**.
 - 2 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Επιλογές** και επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Να επιτρέπεται ο εντοπισμός του υπολογιστή από συσκευές Bluetooth**.
- ❑ Η απόσταση μεταφοράς δεδομένων μπορεί να είναι μικρότερη από 10 μέτρα και εξαρτάται από τα υπάρχοντα εμπόδια μεταξύ των δύο συσκευών, από την ποιότητα των ραδιοκυμάτων και από το λειτουργικό σύστημα ή το λογισμικό που χρησιμοποιείται. Μετακινήστε τον υπολογιστή σας και τις συσκευές Bluetooth πιο κοντά μεταξύ τους.
- ❑ Εάν η συσκευή με την οποία θέλετε να επικοινωνήσετε βρίσκεται ήδη σε επικοινωνία με άλλη συσκευή Bluetooth, μπορεί να μη βρεθεί ή να μην μπορεί να επικοινωνήσει με τον υπολογιστή.
- ❑ Ελέγξτε εάν η λειτουργία Bluetooth της συσκευής με την οποία θέλετε να επικοινωνήσετε είναι ενεργοποιημένη. Ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης της άλλης συσκευής για περισσότερες πληροφορίες.

Γιατί η σύνδεση Bluetooth είναι αργή;

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

Για ποιο λόγο δεν μπορώ να χρησιμοποιήσω τις υπηρεσίες που υποστηρίζονται από τη συνδεδεμένη συσκευή Bluetooth;

Η σύνδεση μπορεί να γίνει μόνο με υπηρεσίες που υποστηρίζονται και από τον υπολογιστή που διαθέτει λειτουργία Bluetooth. Για περισσότερες λεπτομέρειες, αναζητήστε πληροφορίες σχετικά με το Bluetooth χρησιμοποιώντας τη **Βοήθεια και υποστήριξη των Windows**. Για να ανοίξετε τη **Βοήθεια και υποστήριξη των Windows**, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και μετά στο **Βοήθεια και υποστήριξη**.

Μπορώ να χρησιμοποιήσω συσκευή με τεχνολογία Bluetooth σε αεροπλάνο;

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

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

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

Γιατί δεν μπορώ να χρησιμοποιήσω τις συσκευές Bluetooth όταν πραγματοποιώ εναλλαγή χρηστών;

Εάν πραγματοποιήσετε εναλλαγή χρηστών χωρίς να αποσυνδεθείτε από το σύστημά σας, οι συσκευές Bluetooth δεν λειτουργούν. Πριν πραγματοποιήσετε εναλλαγή χρηστών αποσυνδεθείτε από το σύστημα. Για να αποσυνδεθείτε από το σύστημά σας, κάντε κλικ στο κουμπί **Εναρξη**, στο βέλος δίπλα στο κουμπί **Κλειδωμα αυτού του υπολογιστή** και μετά στο **Αποσύνδεση**.

Γιατί δεν είναι δυνατή η ανταλλαγή δεδομένων επαγγελματικών καρτών με κινητό τηλέφωνο;

Η λειτουργία ανταλλαγής δεδομένων επαγγελματικών καρτών δεν υποστηρίζεται.

Οπτικοί δίσκοι

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




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

- 1 Πατήστε τα πλήκτρα **Ctrl+Alt+Delete** και κάντε κλικ στο βέλος δίπλα στο κουμπί **Τερματισμός λειτουργίας** και μετά **Επανεκκίνηση** για να επανεκκινήσετε τον υπολογιστή.
- 2 Αφαιρέστε το δίσκο από τη μονάδα οπτικού δίσκου.
- 3 Εξετάστε το δίσκο για σκόνη ή φθορά. Εάν χρειάζεται να καθαρίσετε το δίσκο, ανατρέξτε στην ενότητα **Χειρισμός δίσκων (σελίδα 163)** για οδηγίες.

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

- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας είναι αναμμένος.
- Εάν η τροφοδοσία ενέργειας στη μονάδα οπτικού δίσκου είναι απενεργοποιημένη μέσω του **VAIO Power Management**, τότε το εφεδρικό κουμπί εξαγωγής δίσκου στη μονάδα οπτικού δίσκου δεν θα λειτουργεί. Χρησιμοποιήστε το κουμπί εξαγωγής δίσκου που βρίσκεται πάνω από το αριθμητικό πληκτρολόγιο. Θα χρειαστεί ένα μικρό χρονικό διάστημα για την εξαγωγή του συρταριού, εάν η μονάδα οπτικού δίσκου δεν τροφοδοτείται.
- Εάν το κουμπί εξαγωγής δίσκου δεν λειτουργεί, κάντε κλικ στις επιλογές **Έναρξη** και **Υπολογιστής**, κάντε δεξιά κλικ στο εικονίδιο της μονάδας οπτικού δίσκου και επιλέξτε **Εξαγωγή**.
- Εάν δεν φέρει αποτέλεσμα καμία από τις πιο πάνω επιλογές, εισαγάγετε ένα λεπτό, ίσιο αντικείμενο (όπως έναν συνδετήρα) στην οπή χειροκίνητης εξαγωγής κοντά στο εφεδρικό κουμπί εξαγωγής δίσκου.
- Δοκιμάστε να επανεκκινήσετε τον υπολογιστή σας.

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

- ❑ Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει το δίσκο στη μονάδα οπτικού δίσκου με την ετικέτα στραμμένη προς τα πάνω.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι το απαραίτητο πρόγραμμα είναι εγκατεστημένο σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- ❑ Εάν ένας δίσκος είναι βρώμικος ή έχει υποστεί ζημιά, ο υπολογιστής σας θα σταματήσει να ανταποκρίνεται. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:
 - 1 Πατήστε τα πλήκτρα **Ctrl+Alt+Delete** και κάντε κλικ στο βέλος δίπλα στο κουμπί **Τερματισμός λειτουργίας** και μετά **Επανεκκίνηση** για να επανεκκινήσετε τον υπολογιστή.
 - 2 Αφαιρέστε το δίσκο από τη μονάδα οπτικού δίσκου.
 - 3 Εξετάστε το δίσκο για σκόνη ή φθορά. Εάν χρειάζεται να καθαρίσετε το δίσκο, ανατρέξτε στην ενότητα **Χειρισμός δίσκων (σελίδα 163)** για οδηγίες.
- ❑ Εάν κατά την αναπαραγωγή ενός δίσκου δεν ακούγεται ο ήχος, πραγματοποιήστε μία από τις ακόλουθες ενέργειες:
 - ❑ Η ένταση μπορεί να είναι απενεργοποιημένη με το κουμπί . Πατήστε πάλι το κουμπί.
 - ❑ Η ένταση μπορεί να έχει ελαχιστοποιηθεί με το κουμπί . Πατήστε το κουμπί  αρκετές φορές ή κρατήστε το κουμπί πατημένο για να αυξήσετε την ένταση έως ότου να ακούσετε τον ήχο.
 - ❑ Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο της έντασης του ήχου στη γραμμή εργασιών και κάντε κλικ στην επιλογή **Άνοιγμα του μείκτη έντασης ήχου** για να ελέγξετε τις ρυθμίσεις.
 - ❑ Ελέγξτε τη ρύθμιση έντασης στο μείκτη ήχου.
 - ❑ Εάν χρησιμοποιείτε εξωτερικά ηχεία, ελέγξτε τις ρυθμίσεις έντασης στα ηχεία και τις συνδέσεις ανάμεσα στα ηχεία και τον υπολογιστή σας.

- ❑ Βεβαιωθείτε πως είναι εγκατεστημένο το σωστό λογισμικό προγράμματος οδήγησης. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:
 - 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.
 - 2 Κάντε κλικ στο **Σύστημα και Συντήρηση**.
 - 3 Κάντε κλικ στο **Σύστημα**.
 - 4 Κάντε κλικ στο στοιχείο **Διαχείριση συσκευών** στο αριστερό πλαίσιο.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Διαχείριση συσκευών** με έναν κατάλογο με τις συσκευές υλικού του υπολογιστή σας.
Εάν εμφανιστεί ένα "X" ή ένα θαυμαστικό στην καταχωρημένη συσκευή, ενδέχεται να χρειαστεί να ενεργοποιήσετε τη συσκευή ή να εγκαταστήσετε εκ νέου τα προγράμματα οδήγησης.
 - 5 Κάντε διπλό κλικ στη συσκευή της μονάδας οπτικού δίσκου για να ανοίξει η λίστα των μονάδων οπτικού δίσκου του υπολογιστή σας.
 - 6 Κάντε διπλό κλικ στην επιθυμητή συσκευή.
Μπορείτε να επιβεβαιώσετε το λογισμικό του προγράμματος οδήγησης επιλέγοντας την καρτέλα **Πρόγραμμα οδήγησης** και κάνοντας κλικ στην επιλογή **Λεπτομέρειες προγράμματος οδήγησης**.
 - 7 Κάντε κλικ στο **OK** για να κλείσετε το παράθυρο.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει καμιά αυτοκόλλητη ετικέτα επάνω στο δίσκο. Οι αυτοκόλλητες ετικέτες μπορεί να ξεκολλήσουν όταν ο δίσκος είναι στη μονάδα οπτικού δίσκου και να προκαλέσουν ζημιά ή βλάβη στη μονάδα.
- ❑ Εάν εμφανιστεί μια ειδοποίηση κωδικού περιοχής, ο δίσκος μπορεί να μην είναι συμβατός με τη μονάδα οπτικού δίσκου. Ελέγξτε τη συσκευασία για να βεβαιωθείτε ότι ο κωδικός περιοχής είναι συμβατός με τη μονάδα οπτικού δίσκου.
- ❑ Εάν παρατηρήσετε συγκέντρωση υγρασίας στον υπολογιστή σας, μην χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή για τουλάχιστον μία ώρα. Η συγκέντρωση υγρασίας ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στον υπολογιστή.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας παίρνει ρεύμα από το τροφοδοτικό εναλλασσόμενου ρεύματος και προσπαθήστε πάλι να αναπαραγάγετε το δίσκο.

Τι πρέπει να κάνω αν δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή μέσω των Δίσκων Blu-ray ή ο υπολογιστής μου παρουσιάζει ασταθή λειτουργία κατά την αναπαραγωγή Δίσκων Blu-ray;

Ενδέχεται να μπορέσετε να αναπαράγετε κάποια από τα περιεχόμενα του Δίσκου Blu-ray στον υπολογιστή σας ή ο υπολογιστής σας μπορεί να παρουσιάζει ασταθή λειτουργία κατά την αναπαραγωγή Δίσκου Blu-ray. Για την κανονική αναπαραγωγή τέτοιου περιεχομένου, θα πρέπει να πραγματοποιήσετε λήψη και εγκατάσταση των πιο πρόσφατων ενημερώσεων για το **WinDVD BD** χρησιμοποιώντας το **VAIO Update**.

Ο υπολογιστής πρέπει να είναι συνδεδεμένος στο Internet για να γίνει λήψη και εγκατάσταση των ενημερώσεων σε αυτόν. Για πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση του υπολογιστή στο Internet, ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση του Internet (σελίδα 82)**.

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

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

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

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

Γιατί δεν είναι δυνατή η εγγραφή δεδομένων σε μέσα δίσκου Blu-ray;

- Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα οπτικού δίσκου υποστηρίζει τη λειτουργία εγγραφής δίσκων Blu-ray.
- Τα μέσα δίσκου BD-R δεν είναι επανεγγράψιμα. Δεν μπορείτε να προσθέσετε ή να διαγράψετε δεδομένα από τα μέσα δίσκου BD-R.

Οθόνη

Γιατί η οθόνη μου είναι κενή;

- ❑ Η οθόνη του υπολογιστή σας μπορεί να μείνει κενή εάν ο υπολογιστής δεν τροφοδοτείται ή περνά σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας (Αναστολή ή Αδρανοποίηση). Εάν ο υπολογιστής είναι στην κατάσταση LCD (Video) Sleep, πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο για να επαναφέρετε τον υπολογιστή στην Κανονική κατάσταση. Ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση των ρυθμίσεων εξοικονόμησης ενέργειας (σελίδα 139)** για περισσότερες πληροφορίες.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας είναι σωστά συνδεδεμένος με μια πηγή ρεύματος, ότι έχει ενεργοποιηθεί και ότι η ενδεικτική λυχνία είναι αναμμένη.
- ❑ Εάν ο υπολογιστής σας τροφοδοτείται με μπαταρία, βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι σωστά τοποθετημένη και φορτισμένη. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση της μπαταρίας (σελίδα 25)**.
- ❑ Εάν η έξοδος εικόνας έχει οριστεί στην εξωτερική οθόνη, πατήστε τα πλήκτρα **Fn+F7**. Ανατρέξτε στην ενότητα **Συνδυασμοί και λειτουργίες με το πλήκτρο Fn (σελίδα 35)** για περισσότερες πληροφορίες.

Τι πρέπει να κάνω εάν δεν εμφανίζεται καμία εικόνα στην οθόνη της τηλεόρασής μου ή την εξωτερική οθόνη που είναι συνδεδεμένη στη θύρα εξόδου HDMI;

Βεβαιωθείτε πως χρησιμοποιείτε μια οθόνη συμβατή με το πρότυπο HDCP. Τα περιεχόμενα με προστασία πνευματικών δικαιωμάτων δεν εμφανίζονται σε οθόνη μη συμβατή με το πρότυπο HDCP. Ανατρέξτε στην ενότητα **Σύνδεση οθόνες υπολογιστή (σελίδα 103)** για περισσότερες πληροφορίες.

Γιατί η οθόνη μου δεν εμφανίζει κάποιο βίντεο;

- ❑ Εάν η έξοδος εικόνας οδηγηθεί στην εξωτερική οθόνη και η εξωτερική οθόνη έχει αποσυνδεθεί, δεν μπορεί να εμφανιστεί βίντεο στην οθόνη του υπολογιστή. Διακόψτε την αναπαραγωγή του βίντεο, αλλάξτε τη ρύθμιση εξόδου εικόνας στην οθόνη του υπολογιστή και έπειτα ξεκινήστε ξανά την αναπαραγωγή του βίντεο. Ανατρέξτε στην ενότητα **Επιλογή καταστάσεων λειτουργίας οθόνης (σελίδα 109)** για τη φόρτιση της εξόδου εικόνας. Διαφορετικά, μπορείτε να πατήσετε τα πλήκτρα **Fn+F7** για να αλλάξετε την έξοδο της εικόνας. Ανατρέξτε στην ενότητα **Συνδυασμοί και λειτουργίες με το πλήκτρο Fn (σελίδα 35)** για περισσότερες πληροφορίες.
- ❑ Η μνήμη βίντεο του υπολογιστή σας ενδέχεται να μην επαρκεί για την προβολή βίντεο υψηλής ανάλυσης. Στην περίπτωση αυτή, μειώστε την ανάλυση της οθόνης LCD.

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

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



Μπορείτε να ελέγξετε τη συνολική ποσότητα διαθέσιμης μνήμης γραφικών και βίντεο. Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας, επιλέξτε **Εξατομίκευση** και κάντε κλικ στην επιλογή **Ρυθμίσεις οθόνης**, **Ρυθμίσεις για προχωρημένους** και στην καρτέλα **Προσαρμογέας**. Η τιμή που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει από την πραγματική ποσότητα μνήμης του υπολογιστή σας.

Τι πρέπει να κάνω εάν η οθόνη μου είναι σκοτεινή;

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

Γιατί υπάρχουν διακυμάνσεις στη φωτεινότητα της οθόνης LCD όταν πραγματοποιώ αλλαγές ή όταν επαναφέρω τον υπολογιστή μου από κατάσταση Αναστολής σε Κανονική κατάσταση;

Το φαινόμενο αυτό ενδέχεται να παρουσιαστεί σε μοντέλα με φωτισμό LED κατά τη ρύθμιση των χρωμάτων της οθόνης LCD και δεν υποδεικνύει δυσλειτουργία.

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

Η ρύθμιση φωτεινότητας της οθόνης LCD, η οποία προσαρμόζεται με τα πλήκτρα **Fn+F5/F6**, είναι προσωρινή και μπορεί να επανέλθει στην αρχική ρύθμιση όταν ο υπολογιστής σας επιστρέψει στην Κανονική κατάσταση λειτουργίας από την κατάσταση λειτουργίας Αναστολής ή Αδρανοποίησης. Για να αποθηκεύσετε τις προτιμήσεις σας για τη φωτεινότητα, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- 1 Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο της κατάστασης ενέργειας στη γραμμή εργασιών και επιλέξτε **Επιλογές παροχής ενέργειας**.
- 2 Κάντε κλικ στην επιλογή **Αλλαγή ρυθμίσεων σχεδίου** κάτω από το τρέχον σχέδιο ενέργειας.
- 3 Κάντε κλικ στο **Αλλαγή ρυθμίσεων παροχής ενέργειας για προχωρημένους**.
- 4 Επιλέξτε την καρτέλα **Ρυθμίσεις για προχωρημένους**.
- 5 Κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Οθόνη**.
- 6 Προσαρμόστε τη ρύθμιση φωτεινότητας της οθόνης LCD στο στοιχείο για την προσαρμογή φωτεινότητας.

Τι πρέπει να κάνω εάν η εξωτερική οθόνη συνεχίζει να μην εμφανίζει καμία εικόνα;

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

Πώς μπορώ να ενεργοποιήσω το Windows Aero;

! Αυτή η καταχώρηση ερωταπαντήσεων ισχύει μόνο για επιλεγμένα μοντέλα.

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

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

Για πληροφορίες σχετικά με τις λειτουργίες του Windows Aero, όπως το Windows Flip 3D, ανατρέξτε στην ενότητα **Βοήθεια και υποστήριξη των Windows**.

Εκτύπωση

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

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

Έτσι απενεργοποιούνται οι λειτουργίες αμφίδρομης επικοινωνίας του εκτυπωτή σας, όπως μεταφορά δεδομένων, παρακολούθηση κατάστασης και απομακρυσμένος πίνακας.

Μικρόφωνο

Τι πρέπει να κάνω εάν το μικρόφωνο δεν λειτουργεί;

- ❑ Εάν χρησιμοποιείτε ένα εξωτερικό μικρόφωνο, βεβαιωθείτε ότι το μικρόφωνο είναι ενεργοποιημένο και σωστά συνδεδεμένο στην υποδοχή μικροφώνου του υπολογιστή σας.
- ❑ Η συσκευή εισόδου ήχου μπορεί να μην έχει ρυθμιστεί σωστά. Για να ρυθμίσετε τη συσκευή εισόδου ήχου, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία:
 - 1 Κλείστε όλες τις ανοιχτές εφαρμογές.
 - 2 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.
 - 3 Κάντε κλικ στο **Υλικό και Ήχος**.
 - 4 Κάντε κλικ στο **Διαχείριση συσκευών ήχου** στην επιλογή **Ήχος**.
 - 5 Στην καρτέλα **Εγγραφή**, επιλέξτε την επιθυμητή συσκευή για είσοδο ήχου και κάντε κλικ στο **Ορισμός προεπιλογής**.

Πώς μπορώ να αποφύγω την επιστροφή μικροφώνου;

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

Για να αποφύγετε αυτό το πρόβλημα:

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

Ποντίκι

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

- Βεβαιωθείτε ότι το ποντίκι είναι σωστά συνδεδεμένο στη θύρα.
- Πραγματοποιήστε επανεκκίνηση του υπολογιστή με το ποντίκι συνδεδεμένο.




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

- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει συνδεδεμένο άλλο ποντίκι.
- Εάν ο δείκτης σταματήσει να κινείται κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης κάποιας εφαρμογής λογισμικού, πατήστε τα πλήκτρα **Alt+F4** για να κλείσετε το παράθυρο της εφαρμογής.
- Εάν τα πλήκτρα **Alt+F4** δεν λειτουργούν, πατήστε το πλήκτρο Windows μία φορά και, στη συνέχεια, πατήστε αρκετές φορές το πλήκτρο **→**, επιλέξτε **Επανεκκίνηση** με το πλήκτρο **↑** ή **↓** και πατήστε το πλήκτρο **Enter** για να εκτελέσετε επανεκκίνηση του υπολογιστή.
- Εάν δεν εκτελείται επανεκκίνηση του υπολογιστή, πατήστε τα πλήκτρα **Ctrl+Alt+Delete**, επιλέξτε το βέλος δίπλα στο κουμπί **Τερματισμός λειτουργίας** με τα πλήκτρα **↓** και **→** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Επανεκκίνηση** με το πλήκτρο **↑** ή **↓** και πατήστε το πλήκτρο **Enter** για την επανεκκίνηση του υπολογιστή.
- Εάν το πρόβλημα δε λυθεί με αυτή τη διαδικασία, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί λειτουργίας μέχρι να απενεργοποιηθεί ο υπολογιστής.




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

Ηχεία

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

- ❑ Εάν χρησιμοποιείτε ένα πρόγραμμα που διαθέτει το δικό του χειριστήριο έντασης, βεβαιωθείτε ότι το χειριστήριο έντασης είναι σωστά ρυθμισμένο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας του προγράμματος.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι τα ηχεία σας είναι σωστά συνδεδεμένα και ότι η ένταση είναι αρκετή ώστε να μπορείτε να ακούσετε.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι τα ηχεία που διαθέτετε προορίζονται για χρήση με υπολογιστή.
- ❑ Εάν τα ηχεία διαθέτουν κουμπί σίγασης, απενεργοποιήστε το κουμπί.
- ❑ Η ένταση μπορεί να είναι απενεργοποιημένη με το κουμπί . Πατήστε πάλι το κουμπί.
- ❑ Η ένταση μπορεί να έχει ελαχιστοποιηθεί με το κουμπί . Πατήστε το κουμπί  αρκετές φορές ή κρατήστε το κουμπί πατημένο για να αυξήσετε την ένταση έως ότου να ακούσετε τον ήχο.
- ❑ Εάν τα ηχεία απαιτούν εξωτερική τροφοδοσία ρεύματος, βεβαιωθείτε ότι είναι συνδεδεμένα με μια πηγή ρεύματος. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που συνοδεύει τα ηχεία σας.
- ❑ Ελέγξτε τις ρυθμίσεις έντασης ήχου των Windows κάνοντας κλικ στο εικονίδιο της έντασης του ήχου στη γραμμή εργασιών.
- ❑ Η συσκευή εξόδου ήχου μπορεί να μην έχει ρυθμιστεί σωστά. Για να αλλάξετε τη συσκευή εξόδου ήχου, ανατρέξτε στην ενότητα **Πώς μπορώ αλλάξω τη συσκευή εξόδου ήχου; (σελίδα 219)**.

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

- ❑ Εάν χρησιμοποιείτε ένα πρόγραμμα που διαθέτει το δικό του χειριστήριο έντασης, βεβαιωθείτε ότι το χειριστήριο έντασης είναι σωστά ρυθμισμένο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας του προγράμματος.
- ❑ Η ένταση μπορεί να είναι απενεργοποιημένη με το κουμπί . Πατήστε πάλι το κουμπί.
- ❑ Η ένταση μπορεί να έχει ελαχιστοποιηθεί με το κουμπί . Πατήστε το κουμπί  αρκετές φορές ή κρατήστε το κουμπί πατημένο για να αυξήσετε την ένταση έως ότου να ακούσετε τον ήχο.
- ❑ Ελέγξτε τις ρυθμίσεις έντασης ήχου των Windows κάνοντας κλικ στο εικονίδιο της έντασης του ήχου στη γραμμή εργασιών.
- ❑ Η συσκευή εξόδου ήχου μπορεί να μην έχει ρυθμιστεί σωστά. Για να αλλάξετε τη συσκευή εξόδου ήχου, ανατρέξτε στην ενότητα **Πώς μπορώ αλλάξω τη συσκευή εξόδου ήχου; (σελίδα 219)**.

Επιφάνεια αφής

Τι πρέπει να κάνω εάν η επιφάνεια αφής δεν λειτουργεί;

- ❑ Ενδεχομένως να απενεργοποιήσετε το πληκτρολόγιο αφής πριν να συνδέσετε το ποντίκι στον υπολογιστή σας. Ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση της επιφάνειας αφής (σελίδα 37)**.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει συνδεδεμένο ποντίκι στον υπολογιστή σας.
- ❑ Εάν ο δείκτης σταματήσει να κινείται κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης κάποιας εφαρμογής λογισμικού, πατήστε τα πλήκτρα **Alt+F4** για να κλείσετε το παράθυρο της εφαρμογής.
- ❑ Εάν τα πλήκτρα **Alt+F4** δεν λειτουργούν, πατήστε το πλήκτρο Windows μία φορά και, στη συνέχεια, πατήστε αρκετές φορές το πλήκτρο **→**, επιλέξτε **Επανεκκίνηση** με το πλήκτρο **↑** ή **↓** και πατήστε το πλήκτρο **Enter** για να εκτελέσετε επανεκκίνηση του υπολογιστή.
- ❑ Εάν δεν εκτελείται επανεκκίνηση του υπολογιστή, πατήστε τα πλήκτρα **Ctrl+Alt+Delete**, επιλέξτε το βέλος δίπλα στο κουμπί **Τερματισμός λειτουργίας** με τα πλήκτρα **↓** και **→** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Επανεκκίνηση** με το πλήκτρο **↑** ή **↓** και πατήστε το πλήκτρο **Enter** για την επανεκκίνηση του υπολογιστή.
- ❑ Εάν το πρόβλημα δε λυθεί με αυτή τη διαδικασία, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί λειτουργίας μέχρι να απενεργοποιηθεί ο υπολογιστής.

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

Πληκτρολόγιο

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

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

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

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

Τι πρέπει να κάνω εάν δεν μπορώ να χρησιμοποιήσω το αριθμητικό πληκτρολόγιο για την εισαγωγή αριθμών;

Εάν δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το αριθμητικό πληκτρολόγιο, ενδέχεται να είναι απενεργοποιημένο το πλήκτρο **Num Lk**. Ελέγξτε ένα η ενδεικτική λυχνία Num lock είναι σβηστή. Εάν η ενδεικτική λυχνία του Num lock είναι σβηστή, πατήστε το πλήκτρο **Num Lk** για να την ενεργοποιήσετε προτού εισάγετε αριθμούς.

Δισκέτες

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

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

- 1 Κλείστε όλες τις εφαρμογές που χρησιμοποιούν τη μονάδα δισκέτας.
- 2 Περιμένετε έως ότου η ενδεικτική λυχνία στη μονάδα δισκέτας απενεργοποιηθεί.
- 3 Πατήστε το κουμπί εξαγωγής για να αφαιρέσετε το δίσκο και αποσυνδέστε τη μονάδα δισκέτας USB από τον υπολογιστή.
- 4 Συνδέστε ξανά τη μονάδα δισκέτας συνδέοντας το καλώδιο USB στη θύρα USB.
- 5 Κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή κάνοντας κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, στο βέλος δίπλα στο κουμπί **Κλείδωμα αυτού του υπολογιστή** και στο **Επανεκκίνηση**.

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

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

Ήχος/Εικόνα

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

Εάν εμφανιστεί μήνυμα ότι η συσκευή i.LINK είναι αποσυνδεδεμένη ή απενεργοποιημένη, το καλώδιο i.LINK μπορεί να μην έχει συνδεθεί σωστά στη θύρα του υπολογιστή ή της βιντεοκάμερας. Αποσυνδέστε το καλώδιο και συνδέστε το πάλι. Ανατρέξτε στην ενότητα **Σύνδεση συσκευής i.LINK (σελίδα 117)** για περισσότερες πληροφορίες.



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

Πώς μπορώ να απενεργοποιήσω τον ήχο εκκίνησης των Windows;

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

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

Πώς μπορώ αλλάξω τη συσκευή εξόδου ήχου;

Εάν δεν ακούτε ήχο από τη συσκευή που είναι συνδεδεμένη σε μια θύρα, όπως η θύρα USB, η θύρα εξόδου HDMI, η οπτική θύρα εξόδου ή η υποδοχή ακουστικών, πρέπει να αλλάξετε τη συσκευή εξόδου ήχου.

- 1 Κλείστε όλες τις ανοιχτές εφαρμογές.
- 2 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.
- 3 Κάντε κλικ στο **Υλικό και Ήχος**.
- 4 Κάντε κλικ στο **Διαχείριση συσκευών ήχου** στην επιλογή **Ήχος**.
- 5 Στην καρτέλα **Αναπαραγωγή**, επιλέξτε την επιθυμητή συσκευή για έξοδο ήχου και κάντε κλικ στο **Ορισμός προεπιλογής**.

Τι πρέπει να κάνω εάν δεν ακούγεται ήχος από τη συσκευή εξόδου ήχου που είναι συνδεδεμένη στη θύρα εξόδου HDMI ή στην οπτική θύρα εξόδου ή στην υποδοχή ακουστικών;

- ❑ Πρέπει να αλλάξετε τη συσκευή εξόδου ήχου αν θέλετε να ακούσετε ήχο από τη συσκευή που είναι συνδεδεμένη σε μια θύρα, όπως η θύρα εξόδου HDMI, η οπτική θύρα εξόδου ή η υποδοχή ακουστικών. Για τη λεπτομερή διαδικασία, ανατρέξτε στην ενότητα **Πώς μπορώ αλλάξω τη συσκευή εξόδου ήχου; (σελίδα 219)**.
- ❑ Εάν εξακολουθεί να μην ακούγεται ήχος από τη συσκευή εξόδου ήχου, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:
 - 1 Ακολουθήστε τα βήματα 1 έως 4 στην ενότητα **Πώς μπορώ αλλάξω τη συσκευή εξόδου ήχου; (σελίδα 219)**.
 - 2 Στην καρτέλα **Αναπαραγωγή**, επιλέξτε το εικονίδιο HDMI ή S/PDIF και κάντε κλικ στο **Ιδιότητες**.
 - 3 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Για προχωρημένους**.
 - 4 Επιλέξτε το ρυθμό δειγματοληψίας και το βάθος bit (για παράδειγμα 48.000 Hz, 16 bit) που υποστηρίζει η συσκευή.
 - 5 Κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

Πώς πραγματοποιώ έξοδο του ήχου Dolby Digital ή DTS μέσω συσκευής S/PDIF ή συσκευής συμβατής με HDMI;

Για να πραγματοποιήσετε έξοδο ήχου Dolby Digital ή DTS από ένα δίσκο μέσω συσκευής S/PDIF ή συσκευής συμβατής με HDMI που είναι συνδεδεμένη με τον υπολογιστή σας, ακολουθήστε την εξής διαδικασία:

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Υλικό και Ήχος**.
- 3 Κάντε κλικ στο **Διαχείριση συσκευών ήχου** στην επιλογή **Ήχος**.
- 4 Στην καρτέλα **Αναπαραγωγή**, επιλέξτε το εικονίδιο optical out ή HDMI και κάντε κλικ στο **Ιδιότητες**.
- 5 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Υποστηριζόμενες μορφές**.
- 6 Κάντε κλικ για να επιλέξετε τα πλαίσια ελέγχου **Ήχος DTS** και **Dolby Digital**.
- 7 Κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

! Εάν η έξοδος ήχου Dolby Digital ή DTS συνδέεται σε συσκευή που δεν την υποστηρίζει, η συσκευή δεν θα αναπαράγει κάποιο ήχο. Σε αυτήν την περίπτωση, καταργήστε την επιλογή των πλαισίων ελέγχου **Ήχος DTS** και **Dolby Digital**.

Γιατί παρουσιάζονται ηχητικές παρεμβολές ή/και απώλεια καρέ κατά την αναπαραγωγή βίντεο υψηλής ανάλυσης, όπως αυτά που έχουν εγγραφεί με την ψηφιακή βιντεοκάμερα AVCHD;

Η αναπαραγωγή βίντεο υψηλής ανάλυσης απαιτεί αρκετούς πόρους υλικού, όπως CPU, GPU ή απόδοση μνήμης συστήματος στον υπολογιστή σας. Κατά την αναπαραγωγή βίντεο, ορισμένες λειτουργίες ή/και δυνατότητες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες και ενδέχεται να παρουσιαστούν ηχητικές παρεμβολές, απώλεια καρέ και αποτυχία αναπαραγωγής ανάλογα με τις προδιαγραφές του υλικού.

Memory Stick

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

Ενδέχεται να χρειαστεί να διαμορφώσετε ξανά το Memory Stick σας.

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

- 1 Αντιγράψτε τα δεδομένα από το Memory Stick στην ενσωματωμένη συσκευή αποθήκευσης για να αποθηκεύσετε δεδομένα ή εικόνες.
- 2 Διαμορφώστε το Memory Stick ακολουθώντας τη διαδικασία που αναφέρεται στην ενότητα **Διαμόρφωση του Memory Stick (σελίδα 72)**.

Γιατί δεν μπορώ να αποθηκεύσω μουσικά αρχεία στο Memory Stick;

Τα μουσικά αρχεία που προστατεύονται από πνευματικά δικαιώματα αναγνωρίζονται μόνο από Memory Stick με τον λογότυπο MagicGate.



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

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

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

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

Γιατί δεν είναι δυνατή η εγγραφή δεδομένων στο Memory Stick;

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

Περιφερειακά

Τι πρέπει να κάνω εάν δεν μπορώ να συνδέσω μια συσκευή USB;

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

Επιλογές υποστήριξης

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

Πληροφορίες υποστήριξης της Sony

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

- ❑ Μεταβείτε στα αρχεία βοήθειας που συνοδεύουν το λογισμικό για οδηγίες χρήσης του λογισμικού.
- ❑ Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία αναζήτησης της ενότητας **Βοήθεια και υποστήριξη των Windows** πατώντας και κρατώντας πατημένο το πλήκτρο των Microsoft Windows και πατώντας 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>.
- ❑ **Τηλεφωνική υποστήριξη από τη VAIO-Link:** Προτού επικοινωνήσετε τηλεφωνικά με την υπηρεσία VAIO-Link, προσπαθήστε να επιλύσετε το πρόβλημα ανατρέχοντας στην έντυπη και τη μη έντυπη τεκμηρίωση.
- ❑ Επισκεφθείτε τις άλλες τοποθεσίες της Sony:
 - ❑ <http://www.club-vaio.com> εάν επιθυμείτε να μάθετε περισσότερα σχετικά με το σύστημα VAIO και να γίνετε μέλος της αναπτυσσόμενης κοινότητας VAIO.
 - ❑ <http://www.sonystyle-europe.com> για αγορές μέσω Internet.
 - ❑ <http://www.sony.net> για άλλα προϊόντα της Sony.




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

Εμπορικά σήματα

Η επωνυμία Sony, VAIO, ο λογότυπος VAIO, το VAIO Control Center, το VAIO Power Management, το VAIO Power Management Viewer, το VAIO Update και το "BRAVIA" είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Sony Corporation.



Το  και τα "Memory Stick", "Memory Stick Duo", "MagicGate", "OpenMG", "MagicGate Memory Stick", "Memory Stick PRO", "Memory Stick PRO-HG", "Memory Stick Micro", "M2" και ο λογότυπος Memory Stick είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Sony Corporation.

Το Walkman είναι σήμα κατατεθέν της Sony Corporation.

Το Blu-ray Disc™ και ο λογότυπος Blu-ray Disc είναι εμπορικά σήματα της Blu-ray Disc Association.

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

Τα Microsoft Windows Vista, ο λογότυπος των Windows και το BitLocker είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις Η.Π.Α και σε άλλες χώρες.

Το i.LINK είναι εμπορικό σήμα της Sony, το οποίο χρησιμοποιείται αποκλειστικά για να προσδιορίσει ότι κάποιο προϊόν διαθέτει σύνδεση IEEE 1394.

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


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


Το ArcSoft και ο λογότυπος ArcSoft είναι σήματα κατατεθέντα της ArcSoft, Inc. Το ArcSoft WebCam Companion είναι εμπορικό σήμα της ArcSoft, Inc.

Το ATI και το ATI Catalyst είναι εμπορικά σήματα της Advanced Micro Devices, Inc.

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

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

Ο λογότυπος SD είναι εμπορικό σήμα. 

Ο λογότυπος SDHC είναι εμπορικό σήμα. 


Το CompactFlash[®] είναι εμπορικό σήμα της SanDisk Corporation.

Το MultiMediaCard[™] είναι εμπορικό σήμα της MultiMediaCard Association.

Το HDMI, ο λογότυπος HDMI και το High-Definition Multimedia Interface είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing LLC.

Το "PlaceEngine" είναι σήμα κατατεθέν της Koozyt, Inc.

Το "PlaceEngine" αναπτύχθηκε από τη Sony Computer Science Laboratories, Inc. και φέρει την άδεια της Koozyt, Inc.

Τα , "XMB", και "xross media bar" είναι εμπορικά σήματα της Sony Corporation και της Sony Computer Entertainment Inc.

Το "AVCHD" είναι εμπορικό σήμα της Panasonic Corporation και της Sony Corporation.

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.

Ενδεχομένως να μην διατίθενται με το μοντέλο σας όλα τα λογισμικά που αναφέρονται παραπάνω.

Ανατρέξτε στην ηλεκτρονική τεκμηρίωση προδιαγραφών για να δείτε ποιο λογισμικό είναι διαθέσιμο για το μοντέλο του υπολογιστή σας.

