

SONY®

Εγχειρίδιο χρήσης

Προσωπικός Υπολογιστής
Σειρά VPCZ2



Περιεχόμενα

Πριν από τη χρήση.....	4	Χρήση του Internet	68
Πώς να μάθετε περισσότερο σχετικά με τον υπολογιστή σας VAIΟ	5	Χρήση του δικτύου (LAN)	69
Θέματα εργονομίας	8	Χρήση του ασύρματου LAN.....	70
Πρώτα βήματα.....	10	Χρήση του ασύρματου WAN.....	75
Εντοπισμός στοιχείων ελέγχου και θυρών	11	Χρήση της λειτουργίας BLUETOOTH.....	80
Πληροφορίες σχετικά με τις ενδεικτικές λυχνίες	18	Χρήση του ελέγχου ταυτότητας μέσω δακτυλικών αποτυπωμάτων	86
Σύνδεση με πηγή ρεύματος.....	19	Χρήση του TPM	91
Χρήση της μπαταρίας	21	Χρήση περιφερειακών συσκευών	101
Ασφαλής τερματισμός του υπολογιστή σας	29	Σύνδεση μιας θέσης σύνδεσης.....	102
Χρήση των ρυθμίσεων εξοικονόμησης ενέργειας.....	30	Σύνδεση εξωτερικών ηχείων ή ακουστικών	110
Διατήρηση του υπολογιστή σας σε βέλτιστη κατάσταση	33	Σύνδεση εξωτερικής οθόνης	111
Χρήση του υπολογιστή VAIΟ.....	36	Επιλογή καταστάσεων προβολής	118
Χρήση του πληκτρολογίου.....	37	Χρήση της λειτουργίας πολλαπλών οθονών	119
Χρήση της επιφάνειας αφής.....	40	Σύνδεση συσκευής USB	121
Χρήση των κουμπιών ειδικών λειτουργιών	43	Προσαρμογή του υπολογιστή VAIΟ	124
Χρήση της λειτουργίας Ταχεία πρόσβαση στο Web	44	Ρύθμιση του κωδικού πρόσβασης	125
Χρήση της ενσωματωμένης κάμερας	46	Χρήση της εφαρμογής VAIΟ Control Center	132
Χρήση της μονάδας οπτικού δίσκου.....	47	Χρήση του VAIΟ Power Management.....	133
Χρήση του "Memory Stick"	57	Επιλογή κατάστασης γραφικών	134
Χρήση άλλων υπομονάδων/καρτών μνήμης	64	Αλλαγή της γλώσσας εμφάνισης	137
		Προστασία δεδομένων από μη εξουσιοδοτημένη χρήση.....	138

Προφυλάξεις	140	Οθόνη	188
Πληροφορίες για την ασφάλεια	141	Εκτύπωση	194
Πληροφορίες φροντίδας και συντήρησης	143	Μικρόφωνο.....	195
Χειρισμός του υπολογιστή.....	144	Ηχεία.....	196
Χειρισμός της οθόνης LCD.....	146	Επιφάνεια αφής.....	198
Χρήση της πηγής ενέργειας.....	147	Πληκτρολόγιο	199
Χειρισμός της ενσωματωμένης κάμερας.....	148	Δισκέτες	200
Χειρισμός δίσκων.....	149	Ήχος/Εικόνα.....	201
Χρήση της μπαταρίας.....	150	"Memory Stick".....	203
Χειρισμός του "Memory Stick".....	151	Περιφερειακά.....	204
Χειρισμός της ενσωματωμένης συσκευής αποθήκευσης.....	152	Θέση σύνδεσης.....	205
Χρήση του ελέγχου ταυτότητας μέσω δακτυλικών αποτυπωμάτων.....	153	Εμπορικά σήματα	206
Χρήση του TPM.....	154	Δήλωση	208
Αντιμετώπιση προβλημάτων	155		
Λειτουργίες υπολογιστή	157		
Ενημέρωση/Ασφάλεια συστήματος.....	164		
Ανάκτηση/Μέσων αποκατάστασης.....	165		
Διαμέρισμα	169		
Μπαταρία	170		
Ενσωματωμένη κάμερα.....	172		
Δίκτυα (LAN/Ασύρματο LAN)	174		
Ασύρματο WAN	179		
Τεχνολογία BLUETOOTH	180		
Οπτικοί δίσκοι.....	183		

Πριν από τη χρήση

Συγχαρητήρια για την αγορά αυτού του υπολογιστή VAIO® και καλώς ορίσατε 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 την εμπειρία της χρήσης ενός υπερσύγχρονου υπολογιστή.

! Οι εξωτερικές προβολές που απεικονίζονται σε αυτό το εγχειρίδιο μπορεί να διαφέρουν ελαφρώς από αυτές του υπολογιστή σας.

Πώς να βρείτε τις προδιαγραφές

Ορισμένα χαρακτηριστικά, επιλογές και παρεχόμενα είδη μπορεί να μην είναι διαθέσιμα στον υπολογιστή σας.

Για να μάθετε σχετικά με τη διαμόρφωση του υπολογιστή σας, επισκεφθείτε την τοποθεσία υποστήριξης της VAIO στη διεύθυνση <http://support.vaio.sony.eu/>.

Πώς να μάθετε περισσότερο σχετικά με τον υπολογιστή σας VAIΟ

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει πληροφορίες υποστήριξης σχετικά με τον υπολογιστή σας VAIΟ.

1. Έντυπη τεκμηρίωση

- ❑ **Οδηγός Γρήγορης Εκκίνησης** – Μια επισκόπηση της σύνδεσης των εξαρτημάτων, των πληροφοριών εγκατάστασης, κτλ.
- ❑ **Εγχειρίδιο ανάκτησης, δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας και αντιμετώπισης προβλημάτων**
- ❑ **Κανονισμοί Ασφάλειας και Πληροφορίες υποστήριξης**



Πριν ενεργοποιήσετε τις ασύρματες λειτουργίες όπως το ασύρματο LAN και την τεχνολογία BLUETOOTH, διαβάστε προσεκτικά το **Κανονισμοί Ασφάλειας και Πληροφορίες υποστήριξης**.

2. Ηλεκτρονική τεκμηρίωση

- ❑ **Εγχειρίδιο χρήσης VAIΟ** – Γενικές πληροφορίες για τον υπολογιστή σας VAIΟ καθώς και πληροφορίες υποστήριξης και επίλυσης προβλημάτων.

Για πρόσβαση στο **Εγχειρίδιο χρήσης VAIΟ**, κάντε κλικ στο **Έναρξη** , **Όλα τα προγράμματα**, και **Εγχειρίδιο VAIΟ**.

- ❑ **Βοήθεια και υποστήριξη των Windows** – Μια περιεκτική πηγή πληροφοριών με πρακτικές συμβουλές, προγράμματα εκμάθησης και επιδείξεις για να μάθετε καλύτερα τον υπολογιστή σας.

Για πρόσβαση στη **Βοήθεια και υποστήριξη των Windows**, κάντε κλικ στο **Έναρξη** και στη συνέχεια στο **Βοήθεια και υποστήριξη**, ή πατήστε και κρατήστε το πλήκτρο Microsoft Windows και πατήστε το πλήκτρο **F1**.

3. Τοποθεσίες Web υποστήριξης

Αν αντιμετωπίσετε κάποιο πρόβλημα με τον υπολογιστή σας VAIO, εκκινήστε το **VAIO Care**, το οποίο προσφέρει διάφορες επιλογές που θα σας βοηθήσουν να επιλύσετε τα περισσότερα προβλήματα. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο **Χρήση της εφαρμογής VAIO Care (σελίδα 35)**.

Αν χρειάζεστε περαιτέρω βοήθεια, επισκεφθείτε την τοποθεσία υποστήριξης της VAIO στη διεύθυνση <http://support.vaio.sony.eu/>.

Όταν επικοινωνήσετε με την υποστήριξη VAIO, θα σας ζητηθεί ο αριθμός σειράς του υπολογιστή σας.

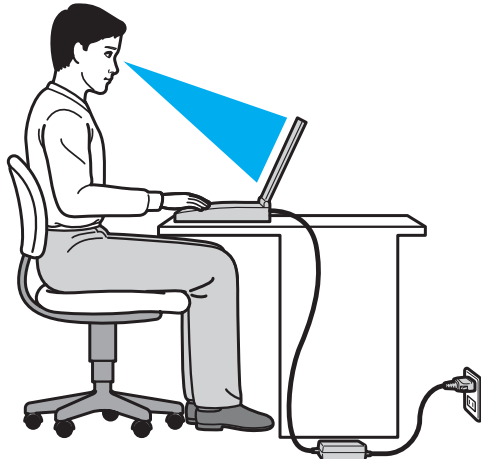
Ο αριθμός σειράς είναι ένας 15ψήφιος αριθμός που μπορείτε να βρείτε στο κάτω τμήμα του παραθύρου **VAIO Care**, στο πίσω ή στο κάτω μέρος του υπολογιστή σας ή μέσα στο διαμέρισμα μπαταρίας του υπολογιστή.

Άλλες πηγές πληροφοριών σχετικά με τον υπολογιστή VAIO είναι:

- ❑ Το VAIO Forum στη διεύθυνση http://www.sony.eu/discussions/community/en/support/vaio_and_computing/, το οποίο σας δίνει τη δυνατότητα να επικοινωνήσετε με άλλους χρήστες VAIO σε μια διαδικτυακή κοινότητα.
- ❑ Η τοποθεσία web VAIO στη διεύθυνση <http://www.vaio.eu/>, στην οποία προσφέρονται πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα
- ❑ Το ηλεκτρονικό κατάστημα Sony στη διεύθυνση <http://www.sony.eu/store>

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, για εργασία είτε σε σταθερό είτε σε φορητό υπολογιστή:



- ❑ **Θέση του υπολογιστή σας** – Τοποθετήστε τον υπολογιστή ακριβώς μπροστά σας. Έχετε τους πήχεις σας σε οριζόντια θέση, με τους καρπούς να βρίσκονται σε μια ουδέτερη, άνετη θέση κατά τη χρήση του πληκτρολογίου ή της συσκευής κατάδειξης. Οι βραχίονες πρέπει να κρέμονται με φυσικό τρόπο δίπλα στα πλευρά σας. Να κάνετε συχνά διαλλείματα όταν χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή. Η υπερβολική χρήση του υπολογιστή μπορεί να καταπονήσει τα μάτια, τους μύες ή 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 το επίπεδο φωτεινότητας της οθόνης.
- ❑ **Φωτισμός** – Επιλέξτε μια θέση όπου δεν δημιουργούνται λάμπσεις και αντανακλάσεις επάνω στην οθόνη από παράθυρα ή φώτα. Μη χρησιμοποιείτε άμεσο φως για να αποφύγετε τη δημιουργία φωτεινών σημείων επάνω στην οθόνη. Ο σωστός φωτισμός αυξάνει την άνεση με την οποία εργάζεστε και την αποδοτικότητα της εργασίας.
- ❑ **Θέση εξωτερικής οθόνης** – Όταν χρησιμοποιείτε εξωτερική οθόνη, τοποθετήστε τη σε απόσταση κατάλληλη για άνετη θέαση. Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη βρίσκεται στο ύψος των ματιών ή ελαφρώς χαμηλότερα όταν κάθεστε μπροστά σε αυτήν.

Πρώτα βήματα

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

! Πριν ξεκινήσετε τον υπολογιστή σας για πρώτη φορά, μη συνδέσετε άλλο υλικό το οποίο δεν παραλάβατε με τον υπολογιστή σας. Όταν ολοκληρώσετε, συνδέστε μία συσκευή (για παράδειγμα έναν εκτυπωτή, ένα εξωτερικό σκληρό δίσκο, ένα σαρωτή κτλ.) μία τη φορά, ακολουθώντας τις οδηγίες του κατασκευαστή.

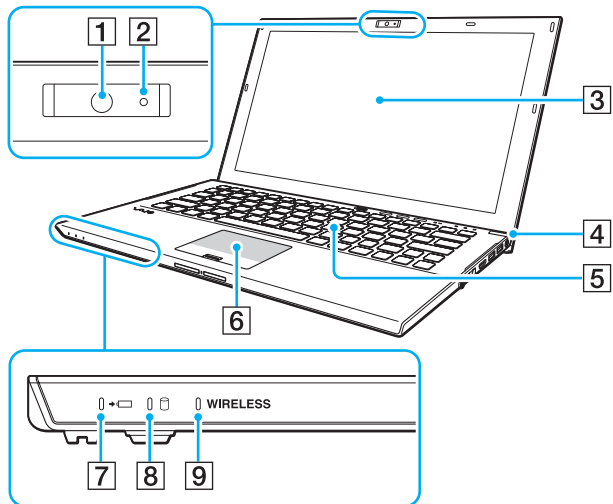
- Εντοπισμός στοιχείων ελέγχου και θυρών (σελίδα 11)**
- Πληροφορίες σχετικά με τις ενδεικτικές λυχνίες (σελίδα 18)**
- Σύνδεση με πηγή ρεύματος (σελίδα 19)**
- Χρήση της μπαταρίας (σελίδα 21)**
- Ασφαλής τερματισμός του υπολογιστή σας (σελίδα 29)**
- Χρήση των ρυθμίσεων εξοικονόμησης ενέργειας (σελίδα 30)**
- Διατήρηση του υπολογιστή σας σε βέλτιστη κατάσταση (σελίδα 33)**

Εντοπισμός στοιχείων ελέγχου και θυρών

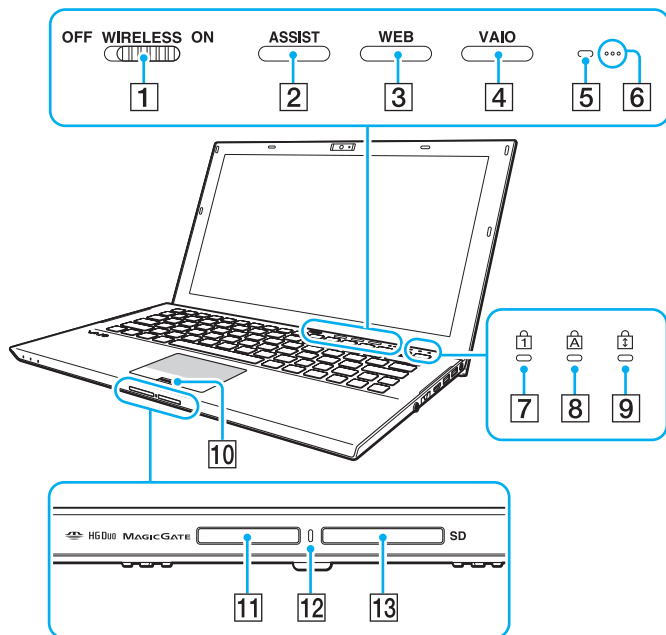
Αφιερώστε λίγο χρόνο για να εντοπίσετε τα στοιχεία ελέγχου και τις θύρες που εμφανίζονται στις ακόλουθες σελίδες.

! Η εμφάνιση του υπολογιστή σας μπορεί να διαφέρει από τις εικόνες που υπάρχουν σε αυτό το εγχειρίδιο λόγω παραλλαγών στις προδιαγραφές.

Πρόσθια όψη



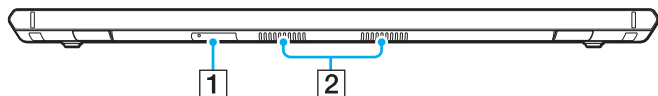
- 1 Ενσωματωμένη κάμερα (σελίδα 46)
- 2 Ενδεικτική λυχνία ενσωματωμένης κάμερας (σελίδα 18)
- 3 Οθόνη LCD (σελίδα 146)
- 4 Κουμπί λειτουργίας/Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας (σελίδα 18)
- 5 Πληκτρολόγιο (σελίδα 37)
- 6 Επιφάνεια αφής (σελίδα 40)
- 7 Ενδεικτική λυχνία φόρτισης (σελίδα 18)
- 8 Ενδεικτική λυχνία μονάδας δίσκου (σελίδα 18)
- 9 Ενδεικτική λυχνία **WIRELESS** (σελίδα 18)



- 1 Διακόπτης **WIRELESS** (σελίδα 70), (σελίδα 75), (σελίδα 80)
- 2 Κουμπί **ASSIST** (σελίδα 43)
- 3 Κουμπί **WEB** (σελίδα 43)
- 4 Κουμπί **VAIO** (σελίδα 43)
- 5 Αισθητήρας φωτισμού περιβάλλοντος (σελίδα 39), (σελίδα 191), (σελίδα 192)
Μετρά την ένταση του φωτισμού περιβάλλοντος για την αυτόματη ρύθμιση της φωτεινότητας της οθόνης LCD στο βέλτιστο επίπεδο.
- 6 Ενσωματωμένα μικρόφωνα (μονοφωνικά)
- 7 Ενδεικτική λυχνία Num Lock (σελίδα 18)
- 8 Ενδεικτική λυχνία Caps Lock (σελίδα 18)
- 9 Ενδεικτική λυχνία Scroll Lock (σελίδα 18)
- 10 Αισθητήρας δακτυλικών αποτυπωμάτων (σελίδα 86)
- 11 Υποδοχή "Memory Stick Duo"* (σελίδα 57)
- 12 Ενδεικτική λυχνία πρόσβασης σε μέσο αποθήκευσης (σελίδα 18)
- 13 Υποδοχή για κάρτα μνήμης **SD** (σελίδα 64)

* Ο υπολογιστής σας υποστηρίζει μόνο "Memory Stick" διπλού μεγέθους.

Πίσω όψη

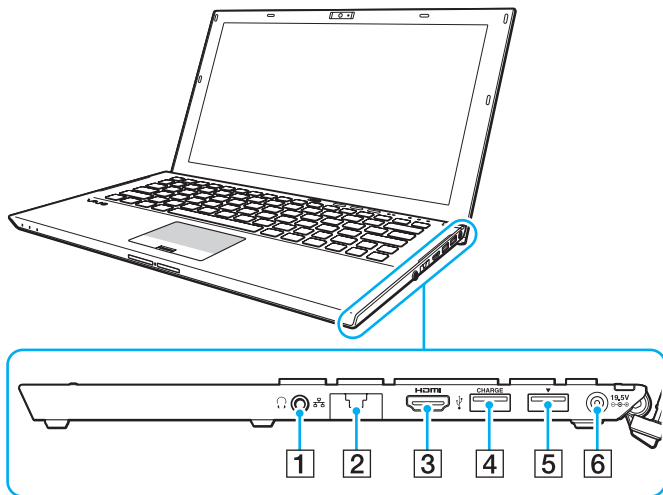


1 Υποδοχή για κάρτες SIM* (σελίδα 75)

2 Οπές αερισμού

* Μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα.

Δεξιά όψη



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

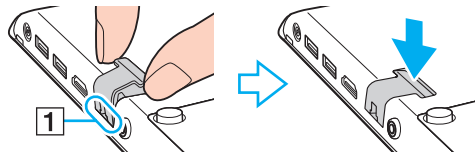
1 Υποδοχή ακουστικών (σελίδα 110)

2 Θύρα LAN (σελίδα 69)

Τραβήξτε το κάλυμμα της θύρας προς τα κάτω πριν χρησιμοποιήσετε τη θύρα δικτύου (LAN).

Όταν το κάλυμμα της θύρας αποδεσμευτεί:

Το κάλυμμα της θύρας μπορεί να αποδεσμευτεί αν ασκήσετε πίεση πάνω του καθώς το ανοίγετε ή καθώς αποσυνδέετε το καλώδιο LAN. Για να προσαρτήσετε το κάλυμμα της θύρας, ευθυγραμμίστε το κάλυμμα με το άκρο (1) της θύρας και πιέστε το κάλυμμα προς τα κάτω μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.



3 Θύρα εξόδου **HDMI** (σελίδα 114)

4 Θύρα USB*¹ (σελίδα 121)

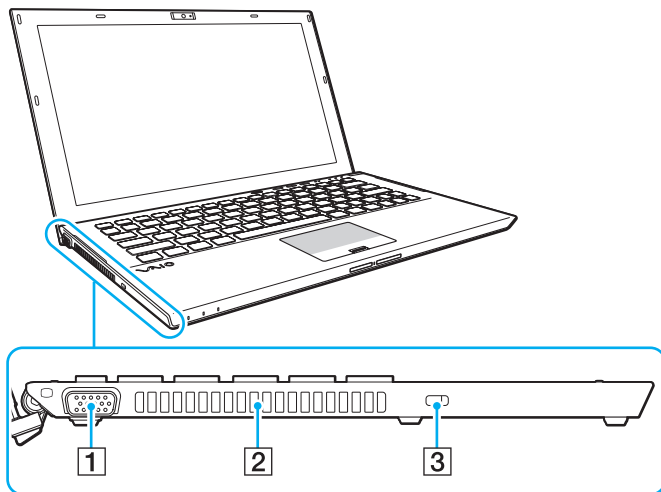
5 Θέση σύνδεσης/Θύρα USB*² (σελίδα 104), (σελίδα 121)

6 Θύρα DC IN (σελίδα 19)

*¹ Υποστηρίζει συσκευές συμβατές με USB 2.0.

*² Η θύρα μπλε χρώματος υποστηρίζει συσκευές συμβατές με USB 2.0/3.0.

Αριστερή όψη



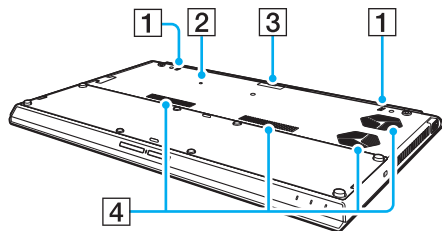
1 Θύρα οθόνης (σελίδα 112)

2 Οπή αερισμού

3 Υποδοχή ασφαλείας

! Ανάλογα με το καλώδιο ασφαλείας που χρησιμοποιείτε, η σύνδεση του καλωδίου στη θύρα ασφαλείας μπορεί να ανασηκώσει την αριστερή πλευρά του υπολογιστή σας. Χρησιμοποιήστε το κατάλληλο καλώδιο ασφαλείας.

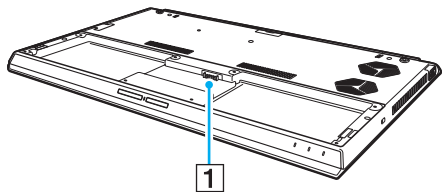
Κάτω μέρος (με τη μπαταρία)



- 1 Ενσωματωμένα ηχεία (στερεοφωνικά)
- 2 Κουμπί απενεργοποίησης μπαταρίας (σελίδα 24), (σελίδα 160), (σελίδα 171)
- 3 Κάλυμμα σύνδεσης εκτεταμένης μπαταρίας*
- 4 Οπές αερισμού

* Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το πώς να συνδέσετε μια εκτεταμένη μπαταρία, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που συνοδεύει την εκτεταμένη μπαταρία. Ενόσω η εκτεταμένη μπαταρία είναι συνδεδεμένη στον υπολογιστή σας, βεβαιωθείτε ότι φυλάσσετε το κάλυμμα του συνδέσμου που έχετε αφαιρέσει για μελλοντική χρήση.

Κάτω μέρος (χωρίς τη μπαταρία)









1 Σύνδεση μπαταρίας (σελίδα 21)

!

Δεν μπορείτε να αντικαταστήσετε τις μονάδες μνήμης στον υπολογιστή σας.

Πληροφορίες σχετικά με τις ενδεικτικές λυχνίες

Ο υπολογιστής σας είναι εφοδιασμένος με τις εξής ενδεικτικές λυχνίες:

Ενδεικτική λυχνία	Λειτουργίες
Λειτουργία 	Ανάβει σε πράσινο χρώμα ενόσω ο υπολογιστής είναι σε Κανονική κατάσταση, αναβοσβήνει σε πορτοκαλί χρώμα ενόσω ο υπολογιστής βρίσκεται σε κατάσταση Αναστολής λειτουργίας και σβήνει όταν ο υπολογιστής απενεργοποιείται ή βρίσκεται σε κατάσταση Αδρανοποίησης.
Φόρτιση 	Είναι αναμμένο ενόσω η μπαταρία φορτίζεται. Ανατρέξτε στην ενότητα Φόρτιση της μπαταρίας (σελίδα 25) για περισσότερες πληροφορίες.
Πρόσβαση σε μέσο αποθήκευσης	Ανάβει κατά τη διάρκεια πρόσβασης δεδομένων σε μια κάρτα μνήμης, όπως "Memory Stick" και κάρτα μνήμης SD. (Μην ενεργοποιείτε την κατάσταση Αναστολής λειτουργίας ή θέτετε τον υπολογιστή εκτός λειτουργίας ενόσω αυτή η φωτεινή ένδειξη είναι αναμμένη.) Όταν σβήσει η φωτεινή ένδειξη σημαίνει ότι η κάρτα μνήμης δεν χρησιμοποιείται.
Ενσωματωμένη κάμερα	Ανάβει ενώ η ενσωματωμένη κάμερα χρησιμοποιείται.
Μονάδα δίσκου 	Ανάβει κατά τη διάρκεια πρόσβασης στην ενσωματωμένη συσκευή αποθήκευσης. Μην ενεργοποιείτε την κατάσταση Αναστολής λειτουργίας ή θέτετε τον υπολογιστή εκτός λειτουργίας ενόσω αυτή η φωτεινή ένδειξη είναι αναμμένη.
Num Lock 	Πατήστε τα πλήκτρα Fn+Num Lk για να ενεργοποιήσετε το αριθμητικό πληκτρολόγιο. Πατήστε τα για δεύτερη φορά για να απενεργοποιήσετε το αριθμητικό πληκτρολόγιο. Όταν η φωτεινή ένδειξη είναι σβηστή σημαίνει ότι το αριθμητικό πληκτρολόγιο δεν είναι ενεργοποιημένο.
Caps Lock 	Πατήστε το πλήκτρο Caps Lock για να πληκτρολογείτε κεφαλαία γράμματα. Τα γράμματα εμφανίζονται πεζά αν πατήσετε το πλήκτρο Shift ενώ η φωτεινή ένδειξη είναι αναμμένη. Πατήστε αυτό το πλήκτρο για δεύτερη φορά για να σβήσετε τη φωτεινή ένδειξη. Όταν σβήσει η φωτεινή 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 φωτεινή ένδειξη Scroll Lock μπορείτε να πραγματοποιήσετε και πάλι κανονική κύλιση. Το πλήκτρο Scr Lk λειτουργεί διαφορετικά ανάλογα με το πρόγραμμα που χρησιμοποιείτε και δεν λειτουργεί με όλα τα προγράμματα.
WIRELESS	Ανάβει ενόσω μία ή περισσότερες επιλογές ασύρματης λειτουργίας είναι ενεργοποιημένες.

Σύνδεση με πηγή ρεύματος

Ως πηγή ρεύματος για τον υπολογιστή σας μπορείτε να χρησιμοποιήσετε είτε μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος είτε επαναφορτιζόμενη μπαταρία. Πριν χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή για πρώτη φορά, πρέπει να συνδέσετε το μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος στον υπολογιστή.

! Μη χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή χωρίς να έχετε τοποθετήσει τη μπαταρία καθώς μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία στον υπολογιστή.

Χρήση μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος

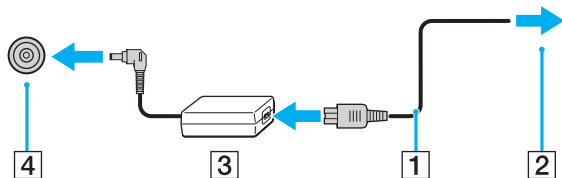
Ενώσω ο υπολογιστής είναι απευθείας συνδεδεμένος σε πηγή εναλλασσόμενου ρεύματος και η μπαταρία είναι τοποθετημένη, χρησιμοποιεί ενέργεια από την πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος.



Χρησιμοποιήστε μόνο τον μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος που παρέχεται με τον υπολογιστή σας.

Χρήση μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος

- 1 Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου ρεύματος (1) στο μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος (3).
- 2 Συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου ρεύματος σε πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος (2).
- 3 Συνδέστε το καλώδιο από το τροφοδοτικό εναλλασσόμενου ρεύματος (3) στην θύρα 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.


Αν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή για παρατεταμένη χρονική περίοδο, θέστε τον σε κατάσταση αδρανοποίησης. Ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση της κατάστασης Αδρανοποίησης (σελίδα 32)**.

Χρήση της μπαταρίας

Η μπαταρία που είναι ήδη εγκατεστημένη στον υπολογιστή δεν είναι πλήρως φορτισμένη τη στιγμή της παράδοσης.

! Μη χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή χωρίς να έχετε τοποθετήσει τη μπαταρία καθώς μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία στον υπολογιστή.

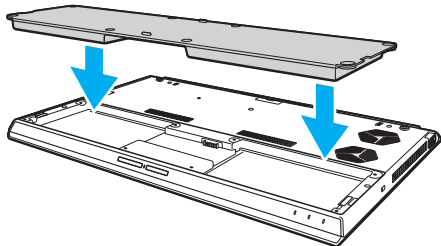
Τοποθέτηση/Αφαίρεση της μπαταρίας

 Για να μπορείτε να ξεχωρίσετε την μπαταρία που είναι τοποθετημένη στον υπολογιστή σας κατά την παράδοση από την εκτεταμένη μπαταρία (παρέχεται μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα), μπορεί να αναφέρεται ως κύρια μπαταρία στο παρόν εγχειρίδιο.

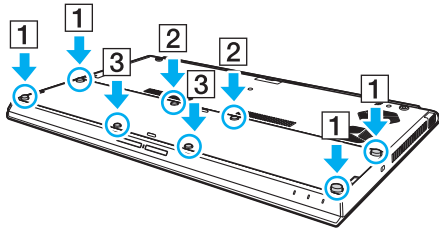
Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το πώς να συνδέσετε και να φορτίσετε μια εκτεταμένη μπαταρία, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που συνοδεύει την εκτεταμένη μπαταρία.

Για να τοποθετήσετε την μπαταρία

- 1 Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή, κλείστε την οθόνη LCD και αποσυνδέστε τον μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος.
- 2 Τοποθετήστε την μπαταρία μέσα στη θήκη της μπαταρίας.
Η μπαταρία πρέπει να είναι στο ίδιο επίπεδο με την κάτω επιφάνεια του υπολογιστή.



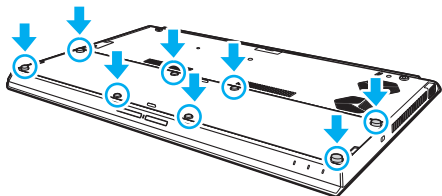
- 3 Σφίξτε τις τέσσερις βίδες από καουτσούκ (1), τις δύο μικρές μεταλλικές βίδες (2) και τις δύο μεγάλες μεταλλικές βίδες (3) με ένα κέρμα.



Αφαίρεση της μπαταρίας

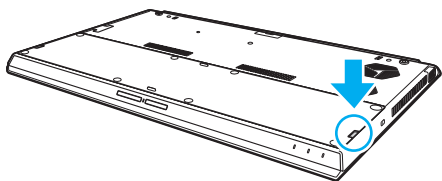
! Θα χάσετε όλα δεδομένα δεν έχετε αποθηκεύσει αν δεν αφαιρέσετε την μπαταρία ενόσω ο υπολογιστής σας είναι ενεργοποιημένο και δεν είναι συνδεδεμένος στον μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος.

- 1 Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή, κλείστε την οθόνη LCD και αποσυνδέστε τον μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος αν είναι συνδεδεμένος.
- 2 Ξεβιδώστε τις οκτώ βίδες με ένα κέρμα.

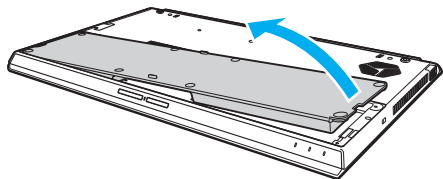


! Να είστε προσεκτικοί έτσι ώστε να μη χάσετε τις βίδες που αφαιρέσατε.

- 3 Βάλτε το δάχτυλό σας στην εγκοπή της μπαταρίας.



- 4 Τραβήξτε την μπαταρία προς την κατεύθυνση του βέλους και βγάλτε την από τη θήκη της.



Αν ο υπολογιστής σας δεν αναγνωρίσει την μπαταρία, απενεργοποιήστε τον και ωθήστε και κρατήστε το κουμπί της μπαταρίας για περίπου τρία δευτερόλεπτα με ένα λεπτό, ευθύ αντικείμενο (όπως π.χ. έναν συνδετήρα). Αν δεν επιλυθεί το πρόβλημα, αφαιρέστε την μπαταρία και επανατοποθετήστε την.

Αν μια εκτεταμένη μπαταρία είναι συνδεδεμένη στον υπολογιστή, απενεργοποιήστε τον και αφαιρέστε την εκτεταμένη μπαταρία. Αν αυτό δεν επιλύσει το πρόβλημα, ωθήστε και κρατήστε το κουμπί απενεργοποίησης της μπαταρίας για περίπου τρία δευτερόλεπτα. Αν πάλι δεν λυθεί το πρόβλημα, αφαιρέστε και τις δύο μπαταρίες και τοποθετήστε τες ξανά.



Για την ασφάλειά σας, συνιστάται να χρησιμοποιείτε μόνο τις αυθεντικές επαναφορτιζόμενες μπαταρίες της Sony και τους μετασχηματιστές εναλλασσόμενου ρεύματος που πληρούν τα πρότυπα διασφάλισης της ποιότητας και παρέχονται από τη Sony για τον υπολογιστή VAIO που έχετε στη διάθεσή σας. Ορισμένοι υπολογιστές VAIO μπορεί να λειτουργούν μόνο με αυθεντική μπαταρία της Sony.

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 πηγή ενέργειας με μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος.
Η ενδεικτική λυχνία φόρτισης ανάβει ενώ γίνεται φόρτιση της μπαταρίας. Όταν η μπαταρία είναι φορτισμένη σε ποσοστό το οποίο προσεγγίζει το μέγιστο ποσοστό που επιλέξατε, η ενδεικτική λυχνία φόρτισης σβήνει.

Κατάσταση λυχνίας φόρτισης	Σημασία
Ανάβει σε πορτοκαλί	Η μπαταρία φορτίζεται.
Αναβοσβήνει μαζί με την πράσινη ενδεικτική λυχνία λειτουργίας	Η μπαταρία έχει αποφορτιστεί. (Κανονική λειτουργία)
Αναβοσβήνει μαζί με την πορτοκαλί ενδεικτική λυχνία λειτουργίας	Η μπαταρία έχει αποφορτιστεί. (Κατάσταση Αναστολής λειτουργίας)
Αναβοσβήνει γρήγορα σε πορτοκαλί	Παρουσιάστηκε ένα σφάλμα μπαταρίας λόγω προβλήματος της μπαταρίας ή επειδή η μπαταρία δεν είναι κλειδωμένη.

! Φορτίστε τη μπαταρία όπως περιγράφεται στο παρόν εγχειρίδιο για την πρώτη φόρτιση της μπαταρίας.



Διατηρείτε την μπαταρία τοποθετημένη στον υπολογιστή ενώ είναι απευθείας συνδεδεμένος σε πηγή εναλλασσόμενου ρεύματος. Η μπαταρία εξακολουθεί να φορτίζεται ενόσω χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή.

Αν πέσει το επίπεδο φόρτισης της μπαταρίας και αναβοσβήνουν οι ενδεικτικές λυχνίες φόρτισης και λειτουργίας, πρέπει είτε να συνδέσετε το μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος για να φορτιστεί η μπαταρία είτε να σβήσετε τον υπολογιστή και να τοποθετήσετε μια πλήρως φορτισμένη μπαταρία.

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

Αν ορισμένες εφαρμογές λογισμικού ή περιφερειακές συσκευές βρίσκονται σε χρήση, ο υπολογιστής ενδέχεται να μην τεθεί σε κατάσταση αδρανοποίησης ακόμα κι αν μειωθεί η διάρκεια ζωής της μπαταρίας. Για να αποφύγετε την απώλεια δεδομένων ενόσω ο υπολογιστής με 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 λειτουργίας ή Αδρανοποίησης.

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

Σχετικά με τη χρήση της εκτεταμένης μπαταρίας

- ❑ Αν μια εκτεταμένη μπαταρία είναι συνδεδεμένη στον υπολογιστή σας, φορτίζεται πρώτα η κύρια μπαταρία μέχρι περίπου το 80% της χωρητικότητάς της. Στη συνέχεια, η εκτεταμένη μπαταρία ξεκινά να φορτίζεται μέχρι περίπου το 80%. Από τη στιγμή που και οι δύο μπαταρίες έχουν φορτιστεί μέχρι περίπου το 80%, η κύρια μπαταρία ξεκινά να φορτίζεται μέχρι το 100%. Στη συνέχεια, η εκτεταμένη μπαταρία ξεκινά να φορτίζεται μέχρι το 100%.
- ❑ Αν μια εκτεταμένη μπαταρία είναι συνδεδεμένη στον υπολογιστή σας, χρησιμοποιείται πρώτα η ισχύς της μπαταρίας από την εκτεταμένη μπαταρία.

Έλεγχος της ικανότητας φόρτισης της μπαταρίας

Η ικανότητα φόρτισης της μπαταρίας σταδιακά μειώνεται καθώς αυξάνεται ο αριθμός των φορτίσεων της μπαταρία ή η επεκτείνεται η διάρκεια χρήσης της μπαταρίας. Για να εκμεταλλευτείτε στο μέγιστο βαθμό τη μπαταρία, ελέγξτε την ικανότητα φόρτισης και αλλάξτε τις ρυθμίσεις της μπαταρίας.

Για να ελέγξετε την ικανότητα φόρτισης της μπαταρίας

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα** και **VAIO Control Center**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Διαχείριση ενέργειας** (Power Management) και **Μπαταρία** (Battery).



Επιπλέον, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία συντήρησης της μπαταρίας για να επεκτείνετε τη διάρκεια ζωής της.

Επέκταση της διάρκειας ζωής της μπαταρίας

Όταν ο υπολογιστής σας λειτουργεί με πηγή ενέργειας την μπαταρία, μπορείτε να επεκτείνετε τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας εφαρμόζοντας τις παρακάτω μεθόδους.

- ❑ Μειώστε τη φωτεινότητα της οθόνης LCD του υπολογιστή σας.
- ❑ Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας. Ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση των ρυθμίσεων εξοικονόμησης ενέργειας (σελίδα 30)** για περισσότερες πληροφορίες.
- ❑ Αλλάξτε τις ρυθμίσεις εξοικονόμησης ενέργειας από τις **Επιλογές παροχής ενέργειας**. Ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση του VAIΟ Power Management (σελίδα 133)** για περισσότερες πληροφορίες.



Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πώς να επεκτείνετε τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας, ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας αφού ακολουθήσετε τα βήματα στην ενότητα **Έλεγχος της ικανότητας φόρτισης της μπαταρίας (σελίδα 27)**.

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 Αποθηκεύστε τα δεδομένα και κλείστε όλες τις εφαρμογές λογισμικού που εκτελούνται.
- 3 Πατήστε **Έναρξη** και το κουμπί **Τερματισμός λειτουργίας**.
Μετά από σύντομο χρονικό διάστημα, ο υπολογιστής απενεργοποιείται αυτόματα. Βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας σβήνει.

Χρήση των ρυθμίσεων εξοικονόμησης ενέργειας

Μπορείτε να εκμεταλλευτείτε τις ρυθμίσεις διαχείρισης ενέργειας για να παρατείνετε τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας. Εκτός από τον κανονικό τρόπο λειτουργίας, ο υπολογιστής διαθέτει δύο ξεχωριστές ρυθμίσεις για την εξοικονόμηση ενέργειας ανάλογα με την προτίμησή σας: Αναστολή λειτουργίας και Αδρανοποίηση.


! Αν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή για παρατεταμένη χρονική περίοδο ενώ απουσιάζει από την πηγή εναλλασσόμενου ρεύματος, θέστε τον σε κατάσταση Αδρανοποίησης ή απενεργοποιήστε τον.

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

Λειτουργία	Περιγραφή
Κανονική λειτουργία	Αυτή είναι η κανονική κατάσταση λειτουργίας του υπολογιστή σας. Η πράσινη ενδεικτική λυχνία είναι αναμμένη ενόσω ο υπολογιστής βρίσκεται σε αυτήν την κατάσταση λειτουργίας.
Κατάσταση Αναστολής λειτουργίας	Η κατάσταση Αναστολής λειτουργίας θέτει εκτός λειτουργίας την οθόνη LCD, ενώ θέτει τις ενσωματωμένες συσκευές αποθήκευσης και τη CPU σε κατάσταση χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας. Η πορτοκαλί ενδεικτική λυχνία λειτουργίας αναβοσβήνει ενόσω ο υπολογιστής βρίσκεται σε αυτήν την κατάσταση λειτουργίας. Ο υπολογιστής επανέρχεται από την κατάσταση Αναστολής λειτουργίας ταχύτερα απ' ό,τι από την κατάσταση Αδρανοποίησης. Ωστόσο, στην κατάσταση Αναστολής λειτουργίας καταναλώνεται περισσότερη ενέργεια από όση στην κατάσταση Αδρανοποίησης.
Κατάσταση Αδρανοποίησης	Ενόσω ο υπολογιστής σας βρίσκεται σε κατάσταση Αδρανοποίησης, η κατάσταση του συστήματος αποθηκεύεται στις ενσωματωμένες συσκευές αποθήκευσης και ο υπολογιστής τίθεται εκτός λειτουργίας. Ακόμη και όταν εξαντληθεί η μπαταρία, δεν θα χαθούν δεδομένα. Η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας είναι αναμμένη ενόσω ο υπολογιστής βρίσκεται σε αυτήν την κατάσταση λειτουργίας.

Χρήση της κατάστασης Αναστολής λειτουργίας

Ενεργοποίηση της κατάστασης Αναστολής λειτουργίας

Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, το βέλος  δίπλα από το κουμπί **Τερματισμός λειτουργίας**, και **Αναστολή λειτουργίας**.

Επιστροφή στην Κανονική κατάσταση

- Πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο.
- Πατήστε το κουμπί τροφοδοσίας του υπολογιστή σας.

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

Χρήση της κατάστασης Αδρανοποίησης

Ενεργοποίηση της κατάστασης Αδρανοποίησης

Πατήστε τα πλήκτρα **Fn+F12**.

Εναλλακτικά, μπορείτε να κάνετε κλικ στο **Έναρξη**, το βέλος δίπλα από το κουμπί **Τερματισμός λειτουργίας**, και **Αδρανοποίηση**.

! Μην μετακινείτε τον υπολογιστή πριν σβήσει η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας.

Επιστροφή στην Κανονική κατάσταση

Πατήστε το κουμπί λειτουργίας.

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

Διατήρηση του υπολογιστή σας σε βέλτιστη κατάσταση

Ενημέρωση του υπολογιστή

Επιβεβαιώστε ότι οι τελευταίες ενημερώσεις έχουν εγκατασταθεί στον υπολογιστή σας VAIO για να βελτιώσετε την αποδοτικότητα, τη λειτουργικότητα και την ασφάλεια.

Το **VAIO Update** σας ειδοποιεί αυτόματα για νέες ενημερώσεις που είναι διαθέσιμες στο Internet, καθώς επίσης πραγματοποιεί τη λήψη και την εγκατάστασή τους στον υπολογιστή σας.

❑ **Windows Update**

Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, **Όλα τα προγράμματα**, και **Windows Update** και στη συνέχεια ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

❑ **VAIO Update**

Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, **Όλα τα προγράμματα**, **VAIO Care**, **Λογισμικό VAIO** (VAIO Software), και **VAIO Update**.

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

Χρησιμοποιώντας το λογισμικό προστασίας από τους ιούς του υπολογιστή

Προστατέψτε τον υπολογιστή σας από ιούς υπολογιστών χρησιμοποιώντας το λογισμικό προστασίας από ιούς. Μπορείτε να διατηρήσετε τα λογισμικά προστασίας από ιούς ενημερωμένο με τις τελευταίες ενημερώσεις πραγματοποιώντας λήψη και εγκαθιστώντας τις ενημερώσεις από τον ιστότοπο του κατασκευαστή. Για να ενημερώσετε το λογισμικό προστασίας από τους ιούς, βρείτε το λογισμικό προστασίας από τους ιούς στον υπολογιστή σας από τα ακόλουθα και ακολουθήστε τα βήματα.

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

☐ **Trend Micro:**

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη, Όλα τα προγράμματα, Trend Micro Titanium Maximum Security 2012,** και **Trend Micro Titanium Maximum Security 2012.**
- 2 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

☐ **McAfee:**

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη, Όλα τα προγράμματα, McAfee** και **McAfee Internet Security** ή **McAfee Total Protection.**
- 2 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

☐ **Norton Internet Security:**

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη, Όλα τα προγράμματα, Norton Internet Security,** και **LiveUpdate** ή **Norton Internet Security.**
- 2 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.



Ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας που περιλαμβάνεται με την εφαρμογή του λογισμικού για περισσότερες λεπτομέρειες.



Η διαδικασία μπορεί να είναι διαφορετική ανάλογα με την έκδοση του λογισμικού που είναι εγκατεστημένη στον υπολογιστή σας. Σε αυτήν την περίπτωση, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Χρήση της εφαρμογής VAIO Care

Με την εφαρμογή **VAIO Care**, μπορείτε να εκτελείτε τακτικά ελέγχους απόδοσης και ρυθμίσεις στον υπολογιστή σας έτσι ώστε να συνεχίσει να λειτουργεί σε βέλτιστο επίπεδο. Εκκινήστε το **VAIO Care** οπότε παρουσιαστεί κάποιο πρόβλημα στον υπολογιστή σας. Η εφαρμογή **VAIO Care** θα παράσχει τα κατάλληλα μέτρα για την επίλυση του προβλήματος.

Για εκκίνηση της εφαρμογής VAIO Care

Πατήστε το κουμπί **ASSIST** ενόσω ο υπολογιστής σας είναι σε λειτουργία.



Ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας που περιλαμβάνεται στο **VAIO Care** για περισσότερες πληροφορίες.

Αν πατήσετε το κουμπί **ASSIST** όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος, θα πραγματοποιηθεί εκκίνηση του **VAIO Care – Επαναφορά συστήματος** (VAIO Care Rescue). Το **VAIO Care – Επαναφορά συστήματος** (VAIO Care Rescue) μπορεί να χρησιμοποιηθεί για ανάκτηση του υπολογιστή σας σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, για παράδειγμα όταν δεν γίνεται εκκίνηση των Windows.

Χρήση του υπολογιστή VAIΟ

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

- ❑ Χρήση του πληκτρολογίου (σελίδα 37)
- ❑ Χρήση της επιφάνειας αφής (σελίδα 40)
- ❑ Χρήση των κουμπιών ειδικών λειτουργιών (σελίδα 43)
- ❑ Χρήση της λειτουργίας Ταχεία πρόσβαση στο Web (σελίδα 44)
- ❑ Χρήση της ενσωματωμένης κάμερας (σελίδα 46)
- ❑ Χρήση της μονάδας οπτικού δίσκου (σελίδα 47)
- ❑ Χρήση του "Memory Stick" (σελίδα 57)
- ❑ Χρήση άλλων υπομονάδων/καρτών μνήμης (σελίδα 64)
- ❑ Χρήση του Internet (σελίδα 68)
- ❑ Χρήση του δικτύου (LAN) (σελίδα 69)
- ❑ Χρήση του ασύρματου LAN (σελίδα 70)
- ❑ Χρήση του ασύρματου WAN (σελίδα 75)
- ❑ Χρήση της λειτουργίας BLUETOOTH (σελίδα 80)
- ❑ Χρήση του ελέγχου ταυτότητας μέσω δακτυλικών αποτυπωμάτων (σελίδα 86)
- ❑ Χρήση του TPM (σελίδα 91)













Χρήση του πληκτρολογίου




Το πληκτρολόγιό σας έχει επιπρόσθετα πλήκτρα που εκτελούν ειδικά σχεδιασμένες εργασίες.

Συνδυασμοί και λειτουργίες με το πλήκτρο Fn



Μερικές δυνατότητες του πληκτρολογίου είναι διαθέσιμες μόνο αφού ανοίξει το λειτουργικό σύστημα.

Συνδυασμός/Δυνατότητα	Λειτουργία
Fn +  (F1): λειτουργία επιφάνειας αφής	Απενεργοποιεί και ενεργοποιεί την επιφάνεια αφής.
Fn +  (F2): σίγαση	Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τα ενσωματωμένα ηχεία ή τα ακουστικά.
Fn +  (F3/F4): ρύθμιση έντασης	Αλλάζει την ένταση ήχου των ενσωματωμένων ηχείων. Για να αυξήσετε την ένταση του ήχου, πατήστε συνεχόμενα Fn+F4 ή πατήστε Fn+F4 και στη συνέχεια  ή  . Για να μειώσετε την ένταση του ήχου, πατήστε συνεχόμενα Fn+F3 ή πατήστε Fn+F3 και στη συνέχεια  ή  .
Fn +  (F5/F6): έλεγχος φωτεινότητας	Αλλάζει τη φωτεινότητα της οθόνης LCD του υπολογιστή σας. Για να αυξήσετε την ένταση της φωτεινότητας, πατήστε συνεχόμενα Fn+F6 ή πατήστε Fn+F6 και στη συνέχεια  ή  . Για να μειώσετε την ένταση της φωτεινότητας, πατήστε συνεχόμενα Fn+F5 ή πατήστε Fn+F5 και στη συνέχεια  ή  .

Συνδυασμός/Δυνατότητα	Λειτουργία
Fn +  (F7): έξοδος εικόνας	<p>Αλλάζει την έξοδο της οθόνης μεταξύ της οθόνης του υπολογιστή και μιας εξωτερικής οθόνης. Πατήστε το πλήκτρο Enter για να αλλάξετε την έξοδο της εικόνας. Αν συνδέσετε την παρεχόμενη ή προαιρετική θέση σύνδεσης με τον υπολογιστή, μπορείτε να επιλέξετε λειτουργία γραφικών. Ανατρέξτε στην ενότητα Επιλογή κατάστασης γραφικών (σελίδα 134) για περισσότερες πληροφορίες.</p> <p>!</p> <p>Αν αποσυνδέσετε ένα καλώδιο οθόνης από τον υπολογιστή σας ή τη θέση σύνδεσης ενώ είναι επιλεγμένη μια εξωτερική οθόνη ως προορισμός εξόδου οθόνης, η οθόνη του υπολογιστή θα σβήσει. Σε αυτήν την περίπτωση, πατήστε δύο φορές το πλήκτρο P ενόσω κρατάτε πατημένο το πλήκτρο Windows, και στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο Enter για εναλλαγή της εξόδου οθόνης στην οθόνη του υπολογιστή.</p> <p>Η χρήση πολλαπλών οθονών ενδέχεται να μην υποστηρίζει ανάλογα με τη συνδεδεμένη εξωτερική οθόνη.</p>
Fn +  (F9/F10): λειτουργία ζουμ	<p>Αλλάζει το μέγεθος μιας εικόνας ή ενός εγγράφου το οποίο εμφανίζεται σε κάποιο λογισμικό.</p> <p>Για να το κάνετε να φαίνεται μικρότερο και πιο απομακρυσμένο (σμίκρυνση), πατήστε τα πλήκτρα Fn+F9.</p> <p>Για να το κάνετε να φαίνεται μεγαλύτερο και πιο κοντινό (μεγέθυνση), πατήστε τα πλήκτρα Fn+F10.</p> <p>Ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας που περιλαμβάνεται στο VAIO Control Center για περισσότερες πληροφορίες.</p>
Fn +  (F12): αδρανοποίηση	<p>Εξασφαλίζει την ελάχιστη κατανάλωση ενέργειας. Όταν εκτελείτε αυτή 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 30).</p>

Αλλαγή των ρυθμίσεων του πληκτρολογίου με οπίσθιο φωτισμό



Ορισμένα χαρακτηριστικά και επιλογές μπορεί να μην είναι διαθέσιμα στον υπολογιστή σας.

Αν ο υπολογιστής σας διαθέτει πληκτρολόγιο με οπίσθιο φωτισμό, μπορείτε να το ρυθμίσετε το φως του πληκτρολογίου να ανάβει και να σβήνει αυτόματα ανάλογα με την ένταση του φωτισμού περιβάλλοντος.

Επιπλέον, μπορείτε να ορίσετε μια συγκεκριμένη χρονική περίοδο για την απενεργοποίηση του οπίσθιου φωτισμού του πληκτρολογίου μετά από αδράνεια λειτουργιών πληκτρολογίου.

Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις οπίσθιου φωτισμού του πληκτρολογίου

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα** και **VAIO Control Center**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Πληκτρολ. & ποντίκι** (Keyboard and Mouse) και **Πληκτρολόγιο με οπίσθιο φωτισμό** (Backlit Keyboard).

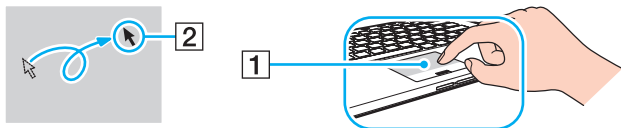


Η ευαισθησία του φωτισμού περιβάλλοντος μετριέται με τον αισθητήρα φωτισμού περιβάλλοντος. Ο αποκλεισμός του αισθητήρα φωτισμού περιβάλλοντος μπορεί να ενεργοποιήσει τον οπίσθιο φωτισμό του πληκτρολογίου.



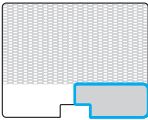
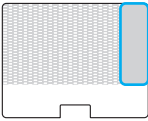
Χρήση της επιφάνειας αφής

Μετακινώντας το δάχτυλό σας επάνω στην επιφάνεια αφής (1), μπορείτε να μετακινήσετε το δείκτη (2) στην οθόνη του υπολογιστή.

Με τον δείκτη στο επιθυμητό στοιχείο ή αντικείμενο, πιέστε τη ζώνη του αριστερού πλήκτρου ή τη ζώνη του δεξιού πλήκτρου για να εκτελέσετε διάφορες εντολές ή να εμφανίσετε μενού.



Πληροφορίες για τη ζώνη της επιφάνειας επαφής

Ζώνη	Περιγραφή
<p data-bbox="121 266 256 288">Ενεργή ζώνη</p> 	<p data-bbox="424 266 1174 288">Σύρετε το δάχτυλό σας σε αυτή τη ζώνη για να μετακινήσετε τον δείκτη.</p>
<p data-bbox="121 440 352 462">Ζώνη δεξιού κουμπιού</p> 	<p data-bbox="424 440 1102 462">Πιέστε οπουδήποτε σε αυτή τη ζώνη για να κάνετε αριστερό κλικ.</p>
<p data-bbox="121 613 392 636">Ζώνη αριστερού κουμπιού</p> 	<p data-bbox="424 613 1046 636">Πιέστε οπουδήποτε σε αυτή τη ζώνη για να κάνετε δεξί κλικ.</p>
<p data-bbox="121 787 408 809">Ζώνη κατακόρυφης κύλισης</p> 	<p data-bbox="424 787 1382 809">Σύρετε το δάχτυλό σας κάθετα σε αυτή τη ζώνη για κύλιση προς τα επάνω και προς τα κάτω.</p>

Για να χρησιμοποιήσετε τη ζώνη επιφάνειας αφής

Ενέργεια	Περιγραφή
Κατάδειξη	Σύρετε το δάχτυλό σας επάνω στην ενεργή ζώνη για να τοποθετήσετε τον δείκτη σε κάποιο στοιχείο ή αντικείμενο.
Κλικ	Πατήστε μία φορά τη ζώνη αριστερού κουμπιού.
Διπλό κλικ	Πατήστε δύο φορές τη ζώνη αριστερού κουμπιού.
Δεξί κλικ	Πατήστε μία φορά τη ζώνη δεξιού κουμπιού. Σε πολλές εφαρμογές, με την ενέργεια αυτή εμφανίζεται ένα σχετικό μενού συντόμευσης (αν υπάρχει).
Μεταφορά	Σύρετε το δάχτυλό σας στην επιφάνεια αφής ενώ πιέζετε τη ζώνη του αριστερού κουμπιού.
Κατακόρυφη κύλιση	Σύρετε δύο δάχτυλα κάθετα στην ενεργό ζώνη ή σύρετε το δάχτυλό σας στη ζώνη κατακόρυφης κύλισης (η λειτουργία κύλισης είναι διαθέσιμη μόνο με εφαρμογές που υποστηρίζουν δυνατότητα κύλισης μέσω επιφάνειας αφής).
Οριζόντια κύλιση	Σύρετε δύο δάχτυλα οριζόντια στην ενεργή ζώνη (η λειτουργία κύλισης είναι διαθέσιμη μόνον στις εφαρμογές που υποστηρίζουν τη δυνατότητα κύλισης μέσω επιφάνειας αφής).
Πέρασμα	Σύρετε τρία δάχτυλα σε ευθεία γραμμή και με ταχύτητα στην ενεργή ζώνη. Σε λογισμικό προγράμματος περιήγησης ή προβολής εικόνων, μπορείτε να κάνετε ένα πέρασμα προς τα αριστερά για να πάτε προς τα πίσω ή ένα πέρασμα προς τα δεξιά για να πάτε προς τα εμπρός.



Μπορείτε να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε την επιφάνεια αφής πιέζοντας τα πλήκτρα **Fn+F1**. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της επιφάνειας αφής μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή **VAIO Control Center**.






Βεβαιωθείτε ότι συνδέσατε ποντίκι πριν την απενεργοποίηση της επιφάνειας αφής. Αν απενεργοποιήσετε την επιφάνεια αφής πριν συνδέσετε ποντίκι, θα είστε σε θέση να χρησιμοποιήσετε μόνο το πληκτρολόγιο για λειτουργίες κατάδειξης.

Χρήση των κουμπιών ειδικών λειτουργιών

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

Το κουμπί **ASSIST**, το κουμπί **WEB**, και το κουμπί **VAIO** στον υπολογιστή είναι κουμπιά αισθητήρα αφής. Η ακούσια επαφή με κάθε πλήκτρο μπορεί να εκτελέσει την αντίστοιχη λειτουργία ή εργασία.

Κουμπί ειδικής λειτουργίας	Λειτουργίες
Κουμπί ASSIST 	Εκκινεί το VAIO Care ενόσω ο υπολογιστής σας είναι σε λειτουργία. Όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος, το κουμπί ASSIST εκκινεί το VAIO Care – Επαναφορά συστήματος (VAIO Care Rescue). Το VAIO Care – Επαναφορά συστήματος (VAIO Care Rescue) μπορεί να χρησιμοποιηθεί για ανάκτηση του υπολογιστή σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, για παράδειγμα όταν δεν γίνεται εκκίνηση των Windows. Ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση της εφαρμογής VAIO Care (σελίδα 35) για περισσότερες πληροφορίες.
Κουμπί WEB 	Ενώ ο υπολογιστής είναι σε Κανονική κατάσταση, το κουμπί WEB εκκινεί το πρόγραμμα περιήγησης που έχει αντιστοιχιστεί ως προεπιλογή σε αυτό το κουμπί. Ενώ ο υπολογιστής είναι σβηστός, το κουμπί WEB ενεργοποιεί τη λειτουργία Ταχεία πρόσβαση στο Web και εκκινεί το πρόγραμμα περιήγησης που χρησιμοποιείται για αυτή τη λειτουργία. Ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση της λειτουργίας Ταχεία πρόσβαση στο Web (σελίδα 44) για περισσότερες πληροφορίες. ! Το κουμπί WEB δεν λειτουργεί όταν ο υπολογιστής είναι σε κατάσταση Αναστολής λειτουργίας ή Αδρανοποίησης.
Κουμπί VAIO 	Εκτελεί την εργασία που έχει αντιστοιχιστεί στο κουμπί ως προεπιλογή. Μπορείτε να αλλάξετε την προεπιλεγμένη αντιστοίχιση μέσω της εφαρμογής VAIO Control Center .
Κουμπί εξαγωγής δίσκου*	Εξάγει τον οπτικό δίσκο.

* Βρίσκεται στη θέση σύνδεσης (σελίδα 102).

Χρήση της λειτουργίας Ταχεία πρόσβαση στο Web

Η λειτουργία Ταχεία πρόσβαση στο Web σας δίνει άμεση πρόσβαση στο Internet χωρίς την εκκίνηση του λειτουργικού συστήματος των Windows.

Ενεργοποίηση της λειτουργίας Ταχεία πρόσβαση στο Web

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Ταχεία πρόσβαση στο Web, ο υπολογιστής σας πρέπει να είναι απενεργοποιημένος.


Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Ταχεία πρόσβαση στο Web


- 1 Πατήστε το κουμπί **WEB** του υπολογιστή.
- 2 Ακολουθήστε τις οδηγίες στον οδικό αρχικής ρύθμισης.
Από τη στιγμή που ολοκληρώσετε την αρχική ρύθμιση, το πρόγραμμα περιήγησης που χρησιμοποιείται με τη λειτουργία Ταχεία πρόσβαση στο Web εκκινείται με το πάτημα του κουμπιού **WEB** κουμπιού.

Έξοδος από τη λειτουργία Ταχεία πρόσβαση στο Web

! Για να εκκινήσετε το λειτουργικό σύστημα Windows, πρέπει πρώτα να πραγματοποιήσετε έξοδο από τη λειτουργία Ταχεία πρόσβαση στο Web.

Για έξοδο από τη λειτουργία Ταχεία πρόσβαση στο Web, πραγματοποιήστε μία από τις ακόλουθες ενέργειες:

- Κάντε κλικ στο εικονίδιο  στην κάτω αριστερή γωνία της οθόνης.
- Κάντε κλικ στο κουμπί **WEB**.
- Κάντε κλικ στο κουμπί τροφοδοσίας του υπολογιστή σας.

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τη χρήση ή των περιορισμών της λειτουργίας Ταχεία πρόσβαση στο Web, κάντε κλικ στο εικονίδιο  που βρίσκεται στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης.

Σημειώσεις σχετικά με τη χρήση της λειτουργίας Ταχεία πρόσβαση στο Web

- ❑ Αν χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Quick Web Access μαζί με τη θέση σύνδεσης, συνδέστε τη στον υπολογιστή σας πριν πατήσετε το κουμπί **WEB**.
- ❑ Αν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Quick Web Access μαζί με τη θέση σύνδεσης συνδεδεμένη στον υπολογιστή σας, μην την αποσυνδέσετε από τον υπολογιστή σας. Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή πριν αποσυνδέσετε τη θέση σύνδεσης.
- ❑ Ενόσω είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Ταχεία πρόσβαση στο Web, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε:
 - ❑ το κουμπί **ASSIST**.
 - ❑ οποιοδήποτε πλήκτρο λειτουργίας, εκτός από τα **F2**, **F3** και **F4**, σε συνδυασμό με το πλήκτρο **Fn** για συντομεύσεις.
 - ❑ το πλήκτρο **Scr Lk** σε συνδυασμό με το πλήκτρο **Fn** ως συντόμευση.
 - ❑ οποιαδήποτε θύρα και υποδοχή και από τη θύρα DC IN, τη θύρα LAN, τις θύρες USB και τις υποδοχές ακουστικών.
 - ❑ την υποδοχή "Memory Stick Duo" και την υποδοχή κάρτας μνήμης **SD**.
 - ❑ την ένδειξη **Intel® Wireless Display** (εγκατεστημένο μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα).
 - ❑ τη λειτουργία ασύρματου WAN (διατίθεται μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα).
 - ❑ τη λειτουργία WiMAX (διατίθεται μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα).

Χρήση της ενσωματωμένης κάμερας

Ο υπολογιστής σας είναι εξοπλισμένος με μια ενσωματωμένη κάμερα.

Με λογισμικό επικοινωνίας, όπως το **Windows Live Messenger**, μπορείτε να πραγματοποιήσετε μια βιντεοκλήση μέσω του Internet. Για λεπτομερείς οδηγίες σχετικά με τη χρήση του λογισμικού, ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας που περιλαμβάνεται στο λογισμικό.



Ανάβει η ένδειξη της ενσωματωμένης κάμερας ενώ χρησιμοποιείται η ενσωματωμένη κάμερα.

Το λογισμικό που είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας ποικίλλει ανάλογα με τη διαμόρφωση του υπολογιστή σας.

Για να πραγματοποιήσετε μια βιντεοκλήση χρησιμοποιώντας το Windows Live Messenger

1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, **Όλα τα προγράμματα** και **Windows Live Messenger**.



Πρέπει να συνδεθείτε στο **Windows Live Messenger** για να πραγματοποιήσετε μια βιντεοκλήση.

Για να εμφανιστούν εικόνες από την ενσωματωμένη κάμερα

1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, **Όλα τα προγράμματα**, **ArcSoft Webcam Suite**, και **WebCam Companion 4**.

2 Κάντε κλικ στο **Capture**.



Αν δεν μπορείτε να κάνετε σωστή καταγραφή εικόνων, για παράδειγμα οι καταγραμμένες εικόνες δεν εμφανίζονται ομαλά, κάντε κλικ στην τρέχουσα ανάλυση της εικόνας που καταγράφετε στην άνω δεξιά γωνία του κυρίου παραθύρου και μειώστε την ανάλυση.

Χρήση της μονάδας οπτικού δίσκου

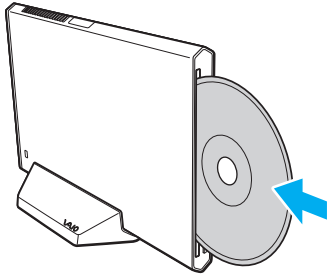
Η σύνδεση της παρεχόμενης ή προαιρετικής θέσης σύνδεσης με τον υπολογιστή σας, σας δίνει τη δυνατότητα να χρησιμοποιείτε μέσα οπτικού δίσκου στον υπολογιστή σας.



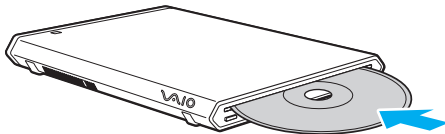
Ορισμένα χαρακτηριστικά και επιλογές σε αυτή την ενότητα μπορεί να μην είναι διαθέσιμα στον υπολογιστή σας. Ανατρέξτε στις προδιαγραφές για πληροφορίες σχετικά με τη διαμόρφωση του υπολογιστή σας.

Εισαγωγή δίσκου

- 1 Συνδέστε τη θέση σύνδεσης στον υπολογιστή σας ([σελίδα 104](#)).
- 2 Τοποθετήστε ένα δίσκο στην υποδοχή της μονάδας οπτικού δίσκου.
 - ❑ Όταν η μονάδα οπτικού δίσκου είναι στην κατακόρυφη θέση, σύρετε ένα δίσκο, όπως φαίνεται παρακάτω.



- ❑ Όταν η μονάδα οπτικού δίσκου είναι στην οριζόντια θέση, σύρετε ένα δίσκο, με την πλευρά της ετικέτας να βλέπει προς τα επάνω.



Υποστηριζόμενοι δίσκοι

Ο υπολογιστής σας αναπαράγει και αντιγράφει δίσκους CD, DVD και μέσα Blu-ray Disc™, ανάλογα με το μοντέλο. Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα για να δείτε τα μέσα που υποστηρίζει η μονάδα οπτικού δίσκου.

AE: αναπαραγωγή και εγγραφή

A: αναπαραγωγή, αλλά όχι εγγραφή

-: δεν είναι δυνατή ούτε η αναπαραγωγή ούτε η εγγραφή

	CD-ROM	CD-R/RW	DVD-ROM	DVD-R/RW	DVD+R/RW	DVD+R DL (δύο στρώσεων)	DVD-R DL (διπλής στρώσης)	DVD- RAM*1 *2	BD-ROM	BD-R/ RE*3 *4
Μονάδα DVD SuperMulti	A	AE*6	A	AE	AE	AE	AE	AE	-	-
Μονάδα Blu-ray Disc™ με DVD SuperMulti	A	AE*6	A	AE	AE	AE	AE	AE	A	AE*5
Μονάδα Blu-ray Disc™ ROM με DVD SuperMulti	A	AE*6	A	AE	AE	AE	AE	AE	A	A

*1 Η μονάδα DVD SuperMulti στη θέση σύνδεσης δεν υποστηρίζει δίσκους DVD-RAM σε μορφή cartridge. Χρησιμοποιείτε δίσκους που δεν είναι τοποθετημένοι σε cartridge ή δίσκους με αφαιρούμενο cartridge.

*2 Η εγγραφή δεδομένων σε δίσκους DVD-RAM μονής όψης (2,6 GB) συμβατούς με DVD-RAM έκδοσης 1.0 δεν υποστηρίζεται. Δεν υποστηρίζονται οι δίσκοι DVD-RAM έκδοση 2.2/12X-SPEED DVD-RAM έκδοση 5.0.

*3 Η μονάδα δίσκου Blu-ray στη θέση σύνδεσης δεν υποστηρίζει μέσα δίσκων BD-RE σε μορφή έκδοσης 1.0 και μέσα δίσκων Blu-ray με cartridge.

*4 Δεν υποστηρίζονται τα μέσα δίσκου BDXL™.

*5 Υποστηρίζει την εγγραφή δεδομένων σε δίσκους BD-R Μέρους 1 έκδοσης 1.1/1.2/1.3 (δίσκοι μίας στρώσης με χωρητικότητα 25 GB, δίσκοι διπλής στρώσης με χωρητικότητα 50 GB) και δίσκους BD-RE Μέρους 1 έκδοσης 2.1 (δίσκοι μίας στρώσης με χωρητικότητα 25 GB, δίσκοι διπλής στρώσης με χωρητικότητα 50 GB).

*6 Η εγγραφή δεδομένων σε δίσκους Ultra Speed CD-RW δεν υποστηρίζεται.

! Αυτή η μονάδα έχει σχεδιαστεί για την αναπαραγωγή δίσκων που πληρούν τις τυποποιημένες προδιαγραφές του προτύπου συμπιεσμένων δίσκων (CD). Οι δίσκοι DualDisc και ορισμένοι δίσκοι μουσικής οι οποίοι είναι κωδικοποιημένοι με τεχνολογίες προστασίας πνευματικών δικαιωμάτων δεν συμμορφώνονται με το πρότυπο συμπιεσμένων δίσκων (CD). Επομένως, αυτοί οι δίσκοι μπορεί να μην είναι συμβατοί με την εν λόγω μονάδα.

Όταν αγοράζετε προεγγεγραμμένους ή κενούς δίσκους για χρήση στη θέση σύνδεσης, βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει προσεκτικά τις πληροφορίες στη συσκευασία όσον αφορά τη συμβατότητα αναπαραγωγής και εγγραφής με τη μονάδα οπτικού δίσκου της θέσης σύνδεσης. Η Sony ΔΕΝ εγγυάται τη συμβατότητα της μονάδας οπτικού δίσκου της θέσης σύνδεσης με δίσκους που δεν είναι σύμφωνοι με τα επίσημα πρότυπα μορφής "CD", "DVD" ή "Blu-ray Disc". Η ΧΡΗΣΗ ΜΗ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΔΙΣΚΩΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΜΗ ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜΗ ΒΛΑΒΗ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Ή ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΔΙΕΝΕΞΕΙΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΡΕΥΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ.

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



Η ανάγνωση/εγγραφή δίσκων 8 εκατοστών και η χρήση προσαρμογέα 8 εκατοστών δεν υποστηρίζονται.

!
Ενημερώστε το κλειδί AACS για την αδιάλειπτη αναπαραγωγή μέσων δίσκων Blu-ray με προστασία πνευματικών δικαιωμάτων. Η ενημέρωση του κλειδιού AACS απαιτεί πρόσβαση στο Internet.

Όπως με τις άλλες συσκευές οπτικών μέσων, οι συνθήκες μπορεί να περιορίσουν τη συμβατότητα ή να καταστήσουν αδύνατη την αναπαραγωγή μέσων δίσκου Blu-ray. Οι υπολογιστές VAIΟ ενδέχεται να μην υποστηρίζουν την αναπαραγωγή ταινιών σε συσκευασμένα μέσα τα οποία έχουν εγγραφεί σε μορφή AVC ή VC1 σε υψηλούς ρυθμούς μετάδοσης.

Απαιτούνται ρυθμίσεις περιοχής για ορισμένο περιεχόμενο σε μέσα δίσκων DVD και BD-ROM. Αν η ρύθμιση περιοχής στη μονάδα οπτικού δίσκου δεν συμφωνεί με την περιοχή του δίσκου, η αναπαραγωγή δεν θα είναι δυνατή.

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

Ορισμένα περιεχόμενα μπορεί να περιορίσουν την είσοδο βίντεο σε τυπική ευκρίνεια ή να απαγορεύσουν εξ ολοκλήρου την αναλογική είσοδο βίντεο. Όταν πραγματοποιείτε έξοδο σημάτων βίντεο μέσω ψηφιακών συνδέσεων, όπως μια σύνδεση HDMI, συνιστάται η εφαρμογή ενός συμμορφωμένου ψηφιακού περιβάλλοντος HDCP για βέλτιστη συμβατότητα και ποιότητα εικόνας.

Τερματίστε όλα τα λογισμικά που βρίσκονται εγκατεστημένα στη μνήμη πριν την αναπαραγωγή ή την εγγραφή δεδομένων σε δίσκο. Ενδέχεται να προκαλέσουν βλάβη στον υπολογιστή.

Σημειώσεις σχετικά με τη χρήση της μονάδας οπτικού δίσκου

Πληροφορίες σχετικά με την εγγραφή δεδομένων σε δίσκους

- ❑ Να χρησιμοποιείτε μόνο δίσκους που έχουν κυκλικό σχήμα. Μη χρησιμοποιείτε δίσκους άλλου σχήματος (αστέρι, καρδιά, κάρτα, κ.λπ.), καθώς κάτι τέτοιο ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στη μονάδα δίσκου.
- ❑ Μη χτυπάτε και μην κουνάτε τη θέση σύνδεσης ενώ μια μονάδα οπτικού δίσκου πραγματοποιεί εγγραφή των δεδομένων σε δίσκο.
- ❑ Μη συνδέετε και αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος ή τον μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος ενώ η μονάδα οπτικού δίσκου πραγματοποιεί εγγραφή των δεδομένων σε δίσκο.
- ❑ Μην αποσυνδέετε τη θέση σύνδεσης από τον υπολογιστή σας ενώ μια μονάδα οπτικού δίσκου πραγματοποιεί εγγραφή δεδομένων σε δίσκο.

Πληροφορίες σχετικά με την αναπαραγωγή δίσκων

Για να επιτύχετε την καλύτερη δυνατή απόδοση κατά την αναπαραγωγή του δίσκου, θα πρέπει να ακολουθήσετε τις παρακάτω υποδείξεις:

- ❑ Ορισμένες επιτραπέζιες συσκευές CD και οπτικές μονάδες υπολογιστών μπορεί να μην είναι δυνατόν να αναπαραγάγουν δίσκους CD που δημιουργήθηκαν με μονάδες δίσκων CD-R ή CD-RW.
- ❑ Ορισμένες επιτραπέζιες συσκευές DVD και οπτικές μονάδες υπολογιστών μπορεί να μην είναι δυνατόν να αναπαραγάγουν δίσκους DVD που δημιουργήθηκαν με μονάδες δίσκων DVD+R DL, DVD-R DL, DVD+R, DVD+RW, DVD-R, DVD-RW ή DVD-RAM.
- ❑ Όταν η θέση σύνδεσης είναι εξοπλισμένη με μονάδα δίσκου Blu-ray, τότε είναι διαθέσιμη στον υπολογιστή σας η αναπαραγωγή δίσκου Blu-ray. Ωστόσο, μπορεί να μην είναι δυνατή η αναπαραγωγή ορισμένου περιεχομένου δίσκου Blu-ray στον υπολογιστή σας ή ο υπολογιστής σας να παρουσιάσει ασταθή λειτουργία κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής δίσκου Blu-ray. Για την κανονική αναπαραγωγή αυτού του είδους του περιεχομένου, πραγματοποιήστε λήψη και εγκαταστήστε τις τελευταίες ενημερώσεις για λογισμικό αναπαραγωγής Blu-ray Disc χρησιμοποιώντας το **VAIO Update**.
Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του **VAIO Update**, ανατρέξτε στο **Ενημέρωση του υπολογιστή (σελίδα 33)**.
- ❑ Ανάλογα με το περιβάλλον του συστήματος, ενδέχεται να παρατηρήσετε διακοπές στον ήχο ή/και διακεκομμένα καρέ κατά την αναπαραγωγή AVC HD.
- ❑ Μην θέτετε τον υπολογιστή σε οποιαδήποτε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας κατά την αναπαραγωγή ενός δίσκου από τον υπολογιστή σας.
- ❑ Μη χτυπάτε και μην κουνάτε τον υπολογιστή σας και τη θέση σύνδεσης ενώ μια μονάδα οπτικού δίσκου πραγματοποιεί εγγραφή των δεδομένων σε δίσκο.

Σημειώσεις σχετικά με τους κωδικούς περιοχών

Στους δίσκους ή στις συσκευασίες αναγράφονται ενδείξεις κωδικών περιοχής υποδεικνύοντας την περιοχή και τους τύπους συσκευής όπου μπορείτε να τους αναπαραγάγετε. Αν ο δίσκος δεν φέρει την ένδειξη "all", μπορείτε να αναπαραγάγετε το δίσκο στις περισσότερες περιοχές του κόσμου. Αν ο κωδικός περιοχής για την περιοχή διαμονής σας είναι διαφορετικός από την ένδειξη, δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή του δίσκου στον υπολογιστή σας.

Για να μάθετε τον κωδικό περιοχής για την περιοχή διαμονή σας, συμβουλευτείτε τον παρακάτω πίνακα.

Περιοχή διαμονής	Κωδικός περιοχής	Περιοχή διαμονής	Κωδικός περιοχής	Περιοχή διαμονής	Κωδικός περιοχής
Αφρική	5	Αυστραλία*	4	Κίνα	6
Ευρώπη	2	Χονγκ Κονγκ*	3	Ινδία*	5
Ινδονησία*	3	Ιαπωνία*	2	Κορέα	3
Κουβέιτ*	2	Μαλαισία*	3	Νέα Ζηλανδία*	4
Φιλιππίνες*	3	Ρωσία	5	Σαουδική Αραβία*	2
Σιγκαπούρη*	3	Νότια Αφρική*	2	Ταϊβάν	3
Ταϊλάνδη*	3	Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα*	2	Βιετνάμ	3

* Ένας κωδικός περιοχής δεν έχει εκχωρηθεί στην οπτική μονάδα της θέσης σύνδεσης ως προεπιλογή.

Αν είναι η πρώτη φορά που πραγματοποιείτε αναπαραγωγή ενός βίντεο DVD στον υπολογιστή σας, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα πριν τοποθετήσετε το δίσκο:

- 1 Κάντε κλικ στο **Έναρξη** και κατόπιν στο **Υπολογιστής**.
- 2 Κάντε δεξί κλικ στη μονάδα οπτικού δίσκου και επιλέξτε **Ιδιότητες**.
- 3 Πατήστε την καρτέλα **Υλικό**.
- 4 Επιλέξτε τη μονάδα οπτικού δίσκου από τη λίστα **Όλες οι μονάδες δίσκων** και επιλέξτε **Ιδιότητες**.
- 5 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Περιοχή DVD**.
- 6 Επιλέξτε μια κατάλληλη περιοχή από τη λίστα, και πατήστε **OK**.

! Υπάρχει περιορισμός στο πόσες φορές μπορείτε να αλλάξετε τον κωδικό περιοχής. Όταν υπερβείτε το όριο, ο κωδικός περιοχής της μονάδας σας εκχωρείται μόνιμα και δεν θα μπορέσετε να τον αλλάξετε ξανά. Η αλλαγή διαμόρφωσης του υπολογιστή σας δεν θα επαναφέρει αυτό το μετρητή.

Τυχόν προβλήματα που θα παρουσιαστούν λόγω της αλλαγής των ρυθμίσεων του κωδικού περιοχής της μονάδας δεν καλύπτονται από την εγγύηση.

Αναπαραγωγή δίσκων

Για να αναπαραγάγετε ένα δίσκο

- 1 Τοποθετήστε ένα δίσκο στη μονάδα οπτικού δίσκου.

! Κλείστε όλες τις εφαρμογές λογισμικού που βρίσκονται σε εκτέλεση πριν από την αναπαραγωγή ενός δίσκου.

- 2 Αν δεν εμφανιστεί τίποτα στην επιφάνεια εργασίας, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη, Όλα τα προγράμματα** και το λογισμικό που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για να αναπαραγάγετε το δίσκο.
Για οδηγίες σχετικά με τη χρήση του λογισμικού, ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας που περιλαμβάνεται στο λογισμικό.

Αντιγραφή αρχείων σε δίσκους

Για να αντιγράψετε αρχεία σε ένα δίσκο

- 1 Τοποθετήστε ένα εγγράψιμο δίσκο στη μονάδα οπτικού δίσκου.

! Κλείστε όλες τις εφαρμογές λογισμικού που βρίσκονται σε εκτέλεση πριν από την αντιγραφή αρχείων σε ένα δίσκο.

- 2 Αν δεν εμφανιστεί τίποτα στην επιφάνεια εργασίας, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη, Όλα τα προγράμματα** και το λογισμικό εγγραφής δίσκων που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για να αντιγράψετε αρχεία στον δίσκο.
Για οδηγίες σχετικά με τη χρήση του λογισμικού, ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας που περιλαμβάνεται στο λογισμικό.

Χρήση του "Memory Stick"

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

! Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε "Memory Stick" αν απενεργοποιήσετε την υποδοχή "Memory Stick Duo" στην οθόνη ρύθμισης του BIOS. Για να ενεργοποιήσετε την υποδοχή, ακολουθήστε τα βήματα στο **Απενεργοποίηση ενσωματωμένων συσκευών (σελίδα 138)**.

Πριν τη χρήση του "Memory Stick"

Στην υποδοχή "Memory Stick Duo" του υπολογιστή σας μπορείτε να τοποθετήσετε τα ακόλουθα μεγέθη και τύπους μέσων:

- "Memory Stick Duo"
- "Memory Stick PRO Duo"
- "Memory Stick PRO-HG Duo"

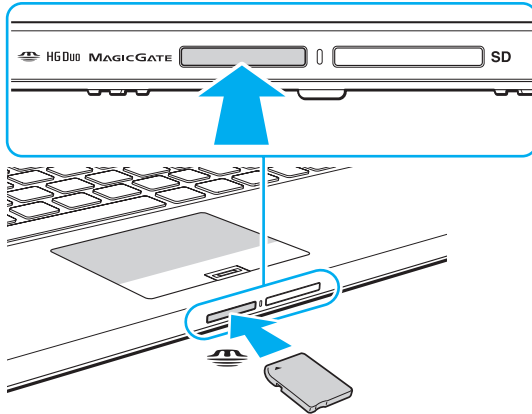
! Ο υπολογιστής σας υποστηρίζει μόνο μέσα αποθήκευσης "Memory Stick" διπλού μεγέθους και δεν υποστηρίζει μέσα αποθήκευσης "Memory Stick" τυπικού μεγέθους.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα "Memory Stick", επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.sony.net/memorycard/>.

Τοποθέτηση και αφαίρεση του "Memory Stick"

Για να τοποθετήσετε ένα "Memory Stick"

- 1 Εντοπίστε την υποδοχή "Memory Stick Duo".
- 2 Κρατήστε το "Memory Stick" με το βέλος στραμμένο προς την υποδοχή.
- 3 Σύρετε προσεκτικά το "Memory Stick" μέσα στην υποδοχή μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του. Μην πιέζετε με δύναμη το μέσο στην υποδοχή.





Αν το "Memory Stick" δεν μπορεί να εισαχθεί εύκολα στην υποδοχή, αφαιρέστε την προσεκτικά και βεβαιωθείτε ότι την τοποθετείτε με τη σωστή κατεύθυνση.

Όταν εισαγάγετε το "Memory Stick" στην υποδοχή για πρώτη φορά, μπορεί να σας ζητηθεί να εγκαταστήσετε το λογισμικό του προγράμματος οδήγησης. Αν σας ζητηθεί, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να εγκαταστήσετε το λογισμικό.

Το "Memory Stick" εντοπίζεται αυτόματα από το σύστημά σας και εμφανίζονται τα περιεχόμενα του "Memory Stick". Αν δεν εμφανιστεί τίποτε στην επιφάνεια εργασίας, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη, Υπολογιστής**, και κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του "Memory Stick".

Το εικονίδιο του "Memory Stick" θα εμφανιστεί στο παράθυρο **Υπολογιστής** αφού εισαγάγετε το "Memory Stick" στην υποδοχή.



Πριν χρησιμοποιήσετε "Memory Stick Micro" ("M2"), βεβαιωθείτε ότι το έχετε βάλει σε ένα προσαρμογέα "M2" Duo. Αν τοποθετήσετε το μέσο απευθείας στην υποδοχή "Memory Stick Duo" χωρίς προσαρμογέα, ενδέχεται να μη μπορείτε να το αφαιρέσετε από την υποδοχή.

Για να αφαιρέσετε ένα "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".

- 1 Εντοπίστε την υποδοχή "Memory Stick Duo".
- 2 Βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία πρόσβασης σε μέσο αποθήκευσης είναι σβηστή.
- 3 Σπρώξτε το "Memory Stick" μέσα στον υπολογιστή και απελευθερώστε το.
Το "Memory Stick" πετάγεται προς τα έξω.
- 4 Τραβήξτε το "Memory Stick" από την υποδοχή.

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

Διαμόρφωση του "Memory Stick"

Για να διαμορφώσετε ένα "Memory Stick"

Το "Memory Stick" έχει διαμορφωθεί ως προεπιλογή και είναι έτοιμο για χρήση.

Αν θέλετε να διαμορφώσετε ξανά το μέσο με τον υπολογιστή σας, ακολουθήστε αυτά τα βήματα.



Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιήσατε τη συσκευή που είναι σχεδιασμένη για τη διαμόρφωση του μέσου και υποστηρίζει "Memory Stick" κατά τη διαμόρφωση των μέσων.

Η διαμόρφωση των "Memory Stick" διαγράφει όλα τα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα στο μέσο. 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 Εντοπίστε την υποδοχή "Memory Stick Duo".
- 2 Σύρετε προσεκτικά το "Memory Stick" μέσα στην υποδοχή μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.
- 3 Κάντε κλικ στο **Έναρξη** και κατόπιν στο **Υπολογιστής**.
- 4 Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του "Memory Stick" και επιλέξτε **Διαμόρφωση**.
- 5 Κάντε κλικ στο **Επαναφορά προεπιλογών συσκευής**.



Το μέγεθος της μονάδας εκχώρησης και το σύστημα αρχείων μπορεί να αλλάξουν.

Μην επιλέξετε **NTFS** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Σύστημα αρχείων** καθώς μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία.



Η διαδικασία διαμόρφωσης θα ολοκληρωθεί πιο γρήγορα αν επιλέξετε **Γρήγορη διαμόρφωση** από το **Επιλογές διαμόρφωσης**.

6 Κάντε κλικ στο κουμπί **Εκκίνηση**.

7 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

!
Μπορεί να πάρει αρκετή ώρα για τη διαμόρφωση του "Memory Stick" ανάλογα με το τύπο του μέσου.

Σημειώσεις σχετικά με τη χρήση του "Memory Stick"

- ❑ Ο υπολογιστής σας έχει ελεγχθεί και έχει διαπιστωθεί ότι είναι συμβατός με τα "Memory Stick" της Sony, με χωρητικότητα έως 32 GB που ήταν διαθέσιμα τον Οκτώβριο του 2011. Ωστόσο, δεν παρέχεται καμία εγγύηση ως προς τη συμβατότητα όλων των "Memory Stick".
- ❑ Κατά την εισαγωγή του "Memory Stick" στην υποδοχή, βεβαιωθείτε ότι το κρατάτε με το βέλος στραμμένο προς τη σωστή κατεύθυνση. Για να αποφύγετε την πρόκληση βλάβης στον υπολογιστή ή στο "Memory Stick", μην πιέζετε με δύναμη το "Memory Stick" στην υποδοχή, αν δεν εισέρχεται ομαλά.
- ❑ Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν εισάγετε ή αφαιρείτε ένα "Memory Stick" από την υποδοχή. Μην την εισάγετε ή εξάγετε βίαια από την υποδοχή.
- ❑ 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 εκμεταλλευτείτε αυτή τη τεχνολογία πρέπει να χρησιμοποιήσετε ένα μέσο "Memory Stick" με το λογότυπο "MagicGate". Η υποδοχή "Memory Stick Duo" στον υπολογιστή σας δεν υποστηρίζει την τεχνολογία "MagicGate" του "Memory Stick" με χωρητικότητα έως 256 MB.
- ❑ Εκτός για την προσωπική σας χρήση, αντίκειται με τη νομοθεσία περί δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας να χρησιμοποιήσετε οποιαδήποτε δεδομένα ήχου ή/και που καταγράψατε χωρίς την προηγούμενη συναίνεση των αντίστοιχων κατόχων των δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας. Αντίστοιχα, μέσα αποθήκευσης "Memory Stick" που περιέχουν τέτοιου είδους δεδομένα που προστατεύονται από δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο στο πλαίσιο που ορίζει η νομοθεσία.
- ❑ Μην τοποθετείτε περισσότερες από μία κάρτες μνήμης στην υποδοχή. Η ακατάλληλη τοποθέτηση του μέσου ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη τόσο στον υπολογιστή όσο και στο μέσο αποθήκευσης.

Χρήση άλλων υπομονάδων/καρτών μνήμης

Χρήση 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 φωτογραφικές μηχανές, βιντεοκάμερες, συσκευές αναπαραγωγής ήχου και άλλες συσκευές ήχου/εικόνας.

! Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε κάρτες μνήμης SD αν απενεργοποιήσετε την υποδοχή κάρτας μνήμης SD στην οθόνη ρύθμισης του BIOS. Για να ενεργοποιήσετε την υποδοχή, ακολουθήστε τα βήματα στο **Απενεργοποίηση ενσωματωμένων συσκευών (σελίδα 138)**.

Πριν χρησιμοποιήσετε την κάρτα μνήμης SD

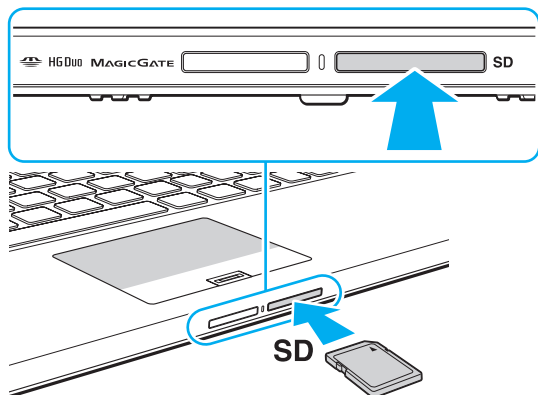
Η υποδοχή της κάρτας μνήμης **SD** του υπολογιστή σας υποστηρίζει τις ακόλουθες κάρτες μνήμης:

- Κάρτα μνήμης SD
- Κάρτα μνήμης SDHC
- Κάρτα μνήμης SDXC

Για τις πιο πρόσφατες πληροφορίες σχετικά με τις συμβατές κάρτες μνήμης, ανατρέξτε στην ενότητα **Πώς να μάθετε περισσότερο σχετικά με τον υπολογιστή σας VAIΟ (σελίδα 5)** για να επισκεφθείτε την κατάλληλη τοποθεσία Web υποστήριξης της Sony.

Για να τοποθετήσετε μια κάρτα μνήμης SD

- 1 Εντοπίστε την υποδοχή της κάρτας μνήμης **SD**.
- 2 Κρατήστε την κάρτα μνήμης SD με το βέλος στραμμένο 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.



Όταν εισαγάγετε την κάρτα μνήμης SD στην υποδοχή για πρώτη φορά, μπορεί να σας ζητηθεί να εγκαταστήσετε το λογισμικό του προγράμματος οδήγησης. Αν σας ζητηθεί, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να εγκαταστήσετε το λογισμικό.

Το εικονίδιο της κάρτας μνήμης SD θα εμφανιστεί στο παράθυρο **Υπολογιστής** αφού εισαγάγετε την κάρτα στην υποδοχή.

Για να αφαιρέσετε μια κάρτα μνήμης SD

- 1 Εντοπίστε την υποδοχή της κάρτας μνήμης **SD**.
- 2 Βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία πρόσβασης σε μέσο αποθήκευσης είναι σβηστή.
- 3 Σπρώξτε την κάρτα μνήμης SD μέσα στον υπολογιστή και απελευθερώστε τη.
Η κάρτα μνήμης SD πετάγεται προς τα έξω.
- 4 Τραβήξτε την κάρτα μνήμης SD από την υποδοχή.

Σημειώσεις σχετικά με τη χρήση καρτών μνήμης

Γενικές σημειώσεις σχετικά με τη χρήση κάρτας μνήμης

- ❑ Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε κάρτες μνήμης που είναι συμβατές με τα πρότυπα που υποστηρίζονται από τον υπολογιστή σας.
- ❑ Κατά την εισαγωγή της κάρτας μνήμης στην υποδοχή, βεβαιωθείτε ότι την κρατάτε με το βέλος στραμμένο προς τη σωστή κατεύθυνση. Για να αποφύγετε την πρόκληση βλάβης στον υπολογιστή ή στην κάρτα μνήμης, μην πιέζετε με δύναμη την κάρτα μνήμης στην υποδοχή, αν δεν εισέρχεται ομαλά.
- ❑ Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν εισάγετε ή αφαιρείτε την κάρτα μνήμης από την υποδοχή. Μην την εισάγετε ή εξάγετε βίαια από την υποδοχή.
- ❑ Μην αφαιρείτε την κάρτα μνήμης ενώ είναι αναμμένη η ενδεικτική λυχνία πρόσβασης σε μέσο αποθήκευσης. Διαφορετικά, μπορεί να χαθούν δεδομένα.
- ❑ Μην προσπαθείτε να εισαγάγετε διαφορετική κάρτα μνήμης ή διαφορετικό προσαρμογέα κάρτας μνήμης στην υποδοχή. Ενδεχομένως να είναι δύσκολο να αφαιρέσετε μια ασύμβατη κάρτα μνήμης ή έναν ασύμβατο προσαρμογέα από την υποδοχή και κάτι τέτοιο ενδεχομένως να προκαλέσει βλάβη στον υπολογιστή σας.
- ❑ Μην τοποθετείτε περισσότερες από μία κάρτες μνήμης στην υποδοχή. Η ακατάλληλη τοποθέτηση του μέσου ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη τόσο στον υπολογιστή όσο και στο μέσο αποθήκευσης.

Σημειώσεις σχετικά με τη χρήση κάρτας μνήμης SD

- ❑ Ο υπολογιστής σας έχει ελεγχθεί και έχει διαπιστωθεί ότι είναι συμβατός μόνο με τις κυριότερες κάρτες μνήμης που ήταν διαθέσιμες τον Οκτώβριο του 2011. Ωστόσο, δεν παρέχεται καμία εγγύηση ως προς τη συμβατότητα όλων των καρτών μνήμης.
- ❑ Κάρτες μνήμης SD (με χωρητικότητα μέχρι 2 GB), κάρτες μνήμης SDHC (με χωρητικότητα μέχρι 32 GB) και κάρτες μνήμης SDXC (με χωρητικότητα μέχρι 64 GB) έχουν δοκιμαστεί και είναι συμβατές με τον υπολογιστή σας.
- ❑ Ορισμένοι τύποι καρτών μνήμης SD, για παράδειγμα εκείνες που διαθέτουν UHS (Ultra High Speed – δυνατότητα υπερταχείας μεταφοράς δεδομένων), μπορεί να ανεβάσουν ιδιαίτερα υψηλές θερμοκρασίες λόγω της συνεχόμενης πρόσβασης στις κάρτες μνήμης. Σε αυτήν την περίπτωση, περιμένετε λίγο πριν αφαιρέσετε την κάρτα μνήμης, μέχρις ότου να κρυώσει.

Χρήση του Internet

Πριν συνδεθείτε στο Internet, πρέπει να γίνετε συνδρομητές σε ένα πάροχο υπηρεσιών Internet (ISP) και να ρυθμίσετε τις απαιτούμενες συσκευές για σύνδεση με το Internet.

Οι ακόλουθοι τύποι υπηρεσιών σύνδεσης Internet μπορεί να είναι διαθέσιμοι από τον πάροχό σας:

- Οπτική ίνα μέχρι την Κατοικία (FTTH)
- Ψηφιακή συνδρομητική γραμμή (DSL)
- Καλωδιακό μόντεμ
- Δορυφορικό
- Μέσω τηλεφώνου

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις συσκευές που απαιτούνται για πρόσβαση στο Internet και πώς να συνδέσετε τον υπολογιστή σας στο Internet, απευθυνθείτε στο πάροχο σας υπηρεσιών Internet.



Για να συνδέσετε τον υπολογιστή σας στο Internet χρησιμοποιώντας τη λειτουργία ασύρματου δικτύου LAN, πρέπει να ρυθμίσετε το ασύρματο δίκτυο LAN. Ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση του ασύρματου LAN (σελίδα 70)** για περισσότερες πληροφορίες.



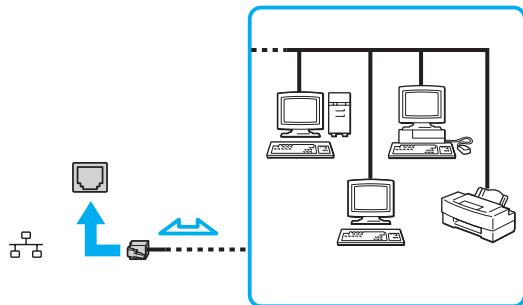
Όταν συνδέετε τον υπολογιστή σας στο Internet, βεβαιωθείτε ότι έχετε λάβει τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας για να προστατεύσετε τον υπολογιστή σας από τις απειλές που υπάρχουν στο Internet.

Ανάλογα με τη σύμβαση υπηρεσιών με τον πάροχο υπηρεσιών Internet (ISP), ίσως χρειαστεί να συνδέσετε μια εξωτερική συσκευή μόντεμ, για παράδειγμα ένα μόντεμ τηλεφώνου USB, ένα μόντεμ DSL ή ένα καλωδιακό μόντεμ, στον υπολογιστή σας για να συνδεθείτε στο Internet. Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις διαμορφώσεις σύνδεσης και μόντεμ, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που συνοδεύει το μόντεμ.

Χρήση του δικτύου (LAN)

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

! Δεν μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε όλα τα δίκτυα LAN αν απενεργοποιήσετε τη θύρα LAN στην οθόνη ρύθμισης του BIOS. Για να ενεργοποιήσετε τη θύρα, ακολουθήστε τα βήματα στο **Απενεργοποίηση ενσωματωμένων συσκευών (σελίδα 138)**.



Ο υπολογιστής μπορεί να συνδεθεί σε οποιοδήποτε δίκτυο χωρίς να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

! Μη συνδέετε καλώδιο τηλεφώνου στη θύρα LAN του υπολογιστή σας. Αν η θύρα LAN συνδεθεί με τις τηλεφωνικές γραμμές που αναφέρονται παρακάτω, σε περίπτωση που περάσει ηλεκτρικό ρεύμα υψηλής έντασης στην θύρα μπορεί να προκληθεί ζημιά, υπερθέρμανση ή φωτιά.

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

Χρήση του ασύρματου LAN

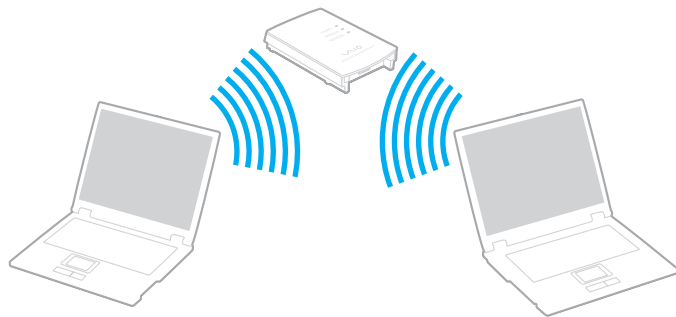
Το ασύρματο LAN (WLAN) επιτρέπει στον υπολογιστή σας να συνδεθεί σε ένα δίκτυο μέσω μιας ασύρματης σύνδεσης.



Το WLAN χρησιμοποιεί το ακόλουθο πρότυπο IEEE 802.11a/b/g/n, το οποίο καθορίζει την τεχνολογία που χρησιμοποιείται. Ανατρέξτε στις προδιαγραφές για πληροφορίες σχετικά με τη διαμόρφωση του υπολογιστή σας.



Δεν μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε ασύρματα δίκτυα αν απενεργοποιήσετε τις ασύρματες συσκευές στην οθόνη ρύθμισης του BIOS. Για να ενεργοποιήσετε τις συσκευές, ακολουθήστε τα βήματα στο **Απενεργοποίηση ενσωματωμένων συσκευών (σελίδα 138)**.



πρότυπο WLAN	Ζώνη συχνότητας	Παρατηρήσεις
IEEE 802.11a	5 GHz	Διαθέσιμο μόνο σε μοντέλα που είναι συμβατά με το πρότυπο IEEE 802.11a/b/g/n.
IEEE 802.11b/g	2,4 GHz	Το πρότυπο IEEE 802.11g παρέχει επικοινωνίες υψηλότερων ταχυτήτων, μεγαλύτερων από αυτών του προτύπου IEEE 802.11b.
IEEE 802.11n	5 GHz/2,4 GHz	Σε μοντέλα που είναι συμβατά με το πρότυπο IEEE 802.11b/g/n, μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο η ζώνη 2,4 GHz.

Σημειώσεις σχετικά με τη χρήση της λειτουργίας ασύρματου LAN

Γενικές σημειώσεις σχετικά με τη χρήση της λειτουργίας ασύρματου LAN

- ❑ Σε ορισμένες χώρες ή περιοχές, ενδέχεται να υπάρχουν περιορισμοί από τους τοπικούς κανονισμούς αναφορικά με τη χρήση των προϊόντων WLAN (π.χ. περιορισμένος αριθμός καναλιών).
- ❑ Τα πρότυπα IEEE 802.11a και IEEE 802.11n δεν είναι διαθέσιμα σε δίκτυα ad-hoc.
- ❑ Η ζώνη 2,4 GHz με την οποία λειτουργούν οι συσκευές ασύρματου LAN χρησιμοποιείται από διάφορες 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, μικρότερη εμβέλεια επικοινωνίας ή διακοπτόμενες ασύρματες συνδέσεις.
- ❑ Η ταχύτητα και το εύρος επικοινωνίας μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με τις ακόλουθες συνθήκες:
 - ❑ Απόσταση μεταξύ των συσκευών επικοινωνίας
 - ❑ Παρουσία εμποδίων μεταξύ των συσκευών
 - ❑ Διαμόρφωση συσκευών
 - ❑ Συνθήκες ραδιοεπικοινωνίας
 - ❑ Περιβάλλον χώρος στο οποίο συμπεριλαμβάνονται οι τοίχοι και υλικά τοίχων
 - ❑ Λογισμικό που χρησιμοποιείται
- ❑ Η επικοινωνία μπορεί να διακοπεί ανάλογα με τις συνθήκες ραδιοεπικοινωνίας.
- ❑ Η πραγματική ταχύτητα επικοινωνίας μπορεί να μην είναι τόσο γρήγορη όσο αυτή που εμφανίζεται στον υπολογιστή.
- ❑ Η χρήση προϊόντων WLAN συμβατών με διαφορετικά πρότυπα και που χρησιμοποιούν την ίδια ζώνη στο ίδιο ασύρματο δίκτυο μπορεί να μειώσει την ταχύτητα επικοινωνίας λόγω ραδιοπαρεμβολής. Λαμβάνοντας υπόψη το παραπάνω, τα προϊόντα WLAN σχεδιάζονται για να μειώσουν την ταχύτητα επικοινωνίας έτσι ώστε να εξασφαλιστεί η επικοινωνία άλλα προϊόντα WLAN αν είναι συμβατά με διαφορετικά πρότυπα που χρησιμοποιούν την ίδια ζώνη. Αν αλλάξετε το ασύρματο κανάλι στο σημείο πρόσβασης, μπορεί να αυξηθεί η ταχύτητα επικοινωνίας όταν αυτή δεν είναι η αναμενόμενη.

Σημείωση για την κρυπτογράφηση δεδομένων


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

Έναρξη της ασύρματης επικοινωνίας LAN



Πρέπει πρώτα να ενεργοποιήσετε την ασύρματη επικοινωνία LAN μεταξύ του υπολογιστή σας και του σημείου πρόσβασης (δεν παρέχεται). Ανατρέξτε στη **Βοήθεια και υποστήριξη των Windows** για περισσότερες πληροφορίες. Για βοήθεια σχετικά με τη ρύθμιση του ασύρματου δικτύου, κάντε κλικ στο **Έναρξη, Όλα τα προγράμματα**, και **VAIO Easy Connect**, και στη συνέχεια ακολουθήστε τις οδηγίες που θα εμφανιστούν στην οθόνη του **Εύκολη δημιουργία σύνδεσης στο Internet**.


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

Για να ξεκινήσετε την ασύρματη επικοινωνία LAN

- 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 **Έναρξη, Όλα τα προγράμματα**, και **VAIO Smart Network** ή κάντε κλικ στο εικονίδιο **VAIO Smart Network**  στη γραμμή εργασιών.
- 4 Κάντε κλικ στο διακόπτη δίπλα από το **Ασύρματο LAN** (Wireless LAN) για εναλλαγή στο **On** στο παράθυρο **VAIO Smart Network**.
Βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία **WIRELESS** είναι αναμμένη.

! Η επικοινωνία στη ζώνη 5 GHz για ασύρματο LAN, διαθέσιμη μόνο σε ορισμένα μοντέλα, είναι απενεργοποιημένη ως προεπιλογή. Για να ενεργοποιήσετε την επικοινωνία της ζώνης 5 GHz, πρέπει να ενεργοποιήσετε την επιλογή για τη χρήση της ζώνης 5 GHz ή τόσο τη ζώνη 2,4 GHz όσο και τη ζώνη 5 GHz από την αναπτυσσόμενη λίστα για το **Ρυθμίσεις ασύρματου LAN** (Wireless LAN Settings) στο παράθυρο ρυθμίσεων **VAIO Smart Network**.

- 5 Κάντε κλικ στο  ή στο  στη γραμμή εργασιών.
- 6 Επιλέξτε το επιθυμητό σημείο πρόσβασης και κάντε κλικ στο **Σύνδεση**.

 Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Wi-Fi Direct αν εμφανίζεται το **Wi-Fi Direct** στο παράθυρο **VAIO Smart Network**. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας που συμπεριλαμβάνεται στο **VAIO Smart Network**.

Διακοπή της ασύρματης επικοινωνίας LAN

Για να διακόψετε την ασύρματη επικοινωνία LAN

Κάντε κλικ στο διακόπτη δίπλα από το **Ασύρματο LAN** (Wireless LAN) για εναλλαγή στο **Off** 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 του ασύρματου WAN

Η χρήση του ασύρματου WAN επιτρέπει στον υπολογιστή σας να συνδεθεί με το Internet μέσω ενός ασύρματου δικτύου όποτε υπάρχει κάλυψη από κινητό τηλέφωνο.

Το ασύρματο WAN ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμο σε ορισμένες χώρες ή περιοχές.



Ορισμένα χαρακτηριστικά και επιλογές σε αυτή την ενότητα μπορεί να μην είναι διαθέσιμα στον υπολογιστή σας. Ανατρέξτε στις προδιαγραφές για πληροφορίες σχετικά με τη διαμόρφωση του υπολογιστή σας.



Δεν μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε ασύρματα δίκτυα αν απενεργοποιήσετε τις ασύρματες συσκευές στην οθόνη ρύθμισης του BIOS. Για να ενεργοποιήσετε τις συσκευές, ακολουθήστε τα βήματα στο **Απενεργοποίηση ενσωματωμένων συσκευών (σελίδα 138)**.

Τοποθέτηση κάρτας SIM

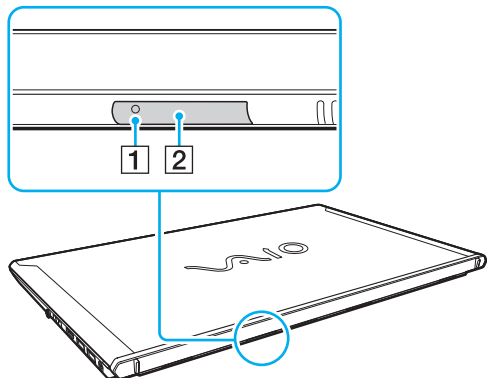
Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία ασύρματου WAN, πρέπει πρώτα να τοποθετήσετε μια κάρτα SIM στην υποδοχή κάρτας SIM του υπολογιστή σας. Η κάρτα SIM βρίσκεται σε μια πλάκα βάσης και έχει περίπου το μισό μέγεθος μιας πιστωτικής κάρτας.



Ανάλογα με τη χώρα και το μοντέλο, μπορεί να λάβετε μια προσφορά από τον τηλεπικοινωνιακό φορέα που έχει επιλέξει η VAIΟ. Σε αυτή την περίπτωση η κάρτα SIM βρίσκεται είτε στη συσκευασία της SIM του φορέα εντός του χαρτονένιου κουτιού ή είναι ήδη εγκατεστημένη στην υποδοχή κάρτας SIM. Αν η κάρτα SIM δεν παρέχεται με τον υπολογιστή σας, μπορείτε να αγοράσετε μία από τον τηλεπικοινωνιακό φορέα της προτίμησής σας.

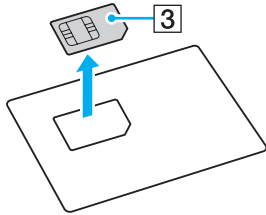
Για να τοποθετήσετε μια κάρτα SIM

- 1 Σβήστε τον υπολογιστή.
- 2 Τοποθετήστε ένα λεπτό, ίσιο αντικείμενο (όπως έναν συνδετήρα) (1), στη θήκη συγκράτησης κάρτας SIM (2), έτσι ώστε η θήκη συγκράτησης να πεταχτεί προς τα έξω.

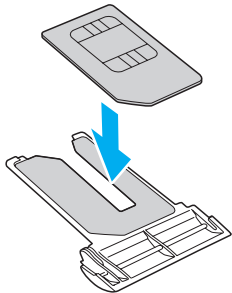


- 3 Πιάστε απαλά τη θήκη συγκράτησης κάρτας SIM και βγάλτε την από την υποδοχή.

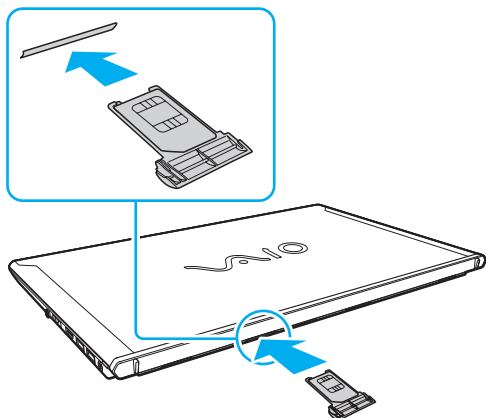
- 4 Αφαιρέστε την κάρτα SIM (3) ωθώντας τη προς τα έξω από την πλάκα βάσης.



- 5 Τοποθετήστε την κάρτα SIM στη θήκη συγκράτησης κάρτας SIM με την πλευρά του τυπωμένου κυκλώματος προς τα πάνω.



6 Τοποθετήστε τη θήκη συγκράτησης κάρτας SIM στην υποδοχή κάρτας SIM.



! Μην ακουμπάτε το τυπωμένο κύκλωμα της κάρτας SIM. Βεβαιωθείτε ότι κρατάτε σταθερά τον υπολογιστή σας προτού εισαγάγετε ή αφαιρέσετε τη θήκη συγκράτησης κάρτας SIM.


Μην καταστρέψετε με οποιονδήποτε τρόπο την κάρτα SIM, είτε κάμπτοντάς την είτε ασκώντας πίεση στην κάρτα.

Εκκίνηση χρήσης των επικοινωνιών ασύρματου WAN

Για να ξεκινήσετε τις επικοινωνίες ασύρματου WAN

! Βεβαιωθείτε ότι η θήκη συγκράτησης της κάρτας SIM έχει τοποθετηθεί σωστά στην υποδοχή της κάρτας SIM, διαφορετικά το ασύρματο WAN ενδέχεται να μη λειτουργεί.

- 1 Ενεργοποιήστε το διακόπτη **WIRELESS**.
- 2 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, **Όλα τα προγράμματα**, και **VAIO Smart Network** ή κάντε κλικ στο εικονίδιο **VAIO Smart Network**  στη γραμμή εργασιών.
- 3 Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης δίπλα από το **Wireless WAN** έχει ρυθμιστεί στο **On** στο παράθυρο **VAIO Smart Network**.
- 4 Κάντε κλικ στο κάτω βέλος δίπλα από το διακόπτη **Wireless WAN** και το κουμπί **Σύνδεση** (Connect) για εκκίνηση του λογισμικού διαχείρισης σύνδεσης ή του προεγκατεστημένου λογισμικού από του τηλεπικοινωνιακού φορέα, ανάλογα με τη χώρα και το μοντέλο σας.
- 5 Εισαγάγετε τον κωδικό PIN όταν σας ζητηθεί.
- 6 Κάντε κλικ στο κουμπί **Σύνδεση**.
- 7 Αν σας ζητηθεί, εισαγάγετε τις πληροφορίες APN του τηλεπικοινωνιακού σας φορέα.

 Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της λειτουργίας ασύρματου WAN, ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας που περιλαμβάνεται στο **VAIO Smart Network** ή στην τεκμηρίωση του τηλεπικοινωνιακού φορέα σας.

Χρήση της λειτουργίας BLUETOOTH

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

! Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία BLUETOOTH αν απενεργοποιήσετε τις ασύρματες συσκευές στην οθόνη ρύθμισης του BIOS. Για να ενεργοποιήσετε τις συσκευές, ακολουθήστε τα βήματα στο **Απενεργοποίηση ενσωματωμένων συσκευών (σελίδα 138)**.

Ασφάλεια BLUETOOTH

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

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



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

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


Επικοινωνία με άλλη συσκευή BLUETOOTH

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



Επικοινωνία με άλλη συσκευή BLUETOOTH

Για να επικοινωνήσετε με μια άλλη συσκευή BLUETOOTH, πρώτα θα πρέπει να ρυθμίσετε τη λειτουργία BLUETOOTH. Για πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση και τη χρήση της λειτουργίας BLUETOOTH, ανατρέξτε στη **Βοήθεια και υποστήριξη των Windows**.

- 1 Ενεργοποιήστε το διακόπτη **WIRELESS**.
- 2 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, **Όλα τα προγράμματα**, και **VAIO Smart Network** ή κάντε κλικ στο εικονίδιο **VAIO Smart Network**  στη γραμμή εργασιών.
- 3 Κάντε κλικ στο διακόπτη δίπλα από το **BLUETOOTH** για εναλλαγή στο **On** στο παράθυρο **VAIO Smart Network**. Βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία **WIRELESS** είναι αναμμένη.

Τερματισμός των επικοινωνιών BLUETOOTH

Για να τερματίσετε τις επικοινωνίες BLUETOOTH

- 1 Κλείστε τη συσκευή BLUETOOTH που επικοινωνεί με τον υπολογιστή σας.
- 2 Κάντε κλικ στο διακόπτη δίπλα από το **BLUETOOTH** για εναλλαγή στο **Off** στο παράθυρο **VAIO Smart Network**.

Σημειώσεις 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 κατά τη διάρκεια συνεχούς μετάδοσης, είναι δυνατή η καταστροφή μεγάλων αρχείων.
- ❑ 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.
- ❑ Το βίντεο και ο ήχος μπορεί να μη συγχρονιστούν, αν αναπαράγετε βίντεο στον υπολογιστή σας με έξοδο ήχου από συνδεδεμένη συσκευή BLUETOOTH. Κάτι τέτοιο συμβαίνει συχνά με την τεχνολογία BLUETOOTH και δεν πρόκειται για δυσλειτουργία.
- ❑ Η ζώνη 2,4 GHz με την οποία λειτουργούν οι συσκευές BLUETOOTH ή συσκευές ασύρματου LAN χρησιμοποιείται από διάφορες συσκευές. Παρότι στις συσκευές που είναι συμβατές με BLUETOOTH χρησιμοποιούνται τεχνολογίες που ελαχιστοποιούν την παρεμβολή από άλλες συσκευές που χρησιμοποιούν την ίδια ζώνη, τέτοια παρεμβολή μπορεί να προκαλέσει μικρότερη ταχύτητα επικοινωνίας, μικρότερη εμβέλεια επικοινωνίας ή διακοπτόμενες ασύρματες συνδέσεις.

- ❑ Η λειτουργία BLUETOOTH μπορεί να μην μπορεί να χρησιμοποιηθεί με άλλες συσκευές, ανάλογα με τον κατασκευαστή ή την έκδοση του λογισμικού που χρησιμοποιείται από τον κατασκευαστή.
- ❑ Η σύνδεση πολλών συσκευών BLUETOOTH στον υπολογιστή σας μπορεί να προκαλέσει συμφόρηση καναλιών, με αποτέλεσμα την κακή απόδοση των συσκευών. Κάτι τέτοιο είναι φυσιολογικό όσον αφορά στην τεχνολογία BLUETOOTH και δεν πρόκειται για δυσλειτουργία.
- ❑ Οι επικοινωνίες υψηλής ταχύτητας μεταξύ του υπολογιστή και των συσκευών BLUETOOTH είναι διαθέσιμες όταν είναι συμβατά με τεχνολογία υψηλής ταχύτητας BLUETOOTH. Για τις επικοινωνίες υψηλής ταχύτητας, ενεργοποιήστε τη λειτουργία ασύρματου LAN και τη λειτουργία BLUETOOTH στον υπολογιστή.



Ανατρέξτε στις προδιαγραφές για πληροφορίες σχετικά με τη διαμόρφωση του υπολογιστή σας.

Χρήση του ελέγχου ταυτότητας μέσω δακτυλικών αποτυπωμάτων

Ο υπολογιστής σας είναι εξοπλισμένος με έναν αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων για μεγαλύτερη ευκολία χρήσης.

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

- ❑ Αντικατάσταση της εισαγωγής κωδικού πρόσβασης για σύνδεση στα Windows ([σελίδα 90](#))
Αν έχετε καταχωρίσει τα δακτυλικά σας αποτυπώματα για το λογαριασμό χρήστη σας, μπορείτε να αντικαταστήσετε την καταχώριση κωδικού πρόσβασης με τον έλεγχο ταυτότητας βάσει δακτυλικών αποτυπωμάτων κατά τη σύνδεση στα Windows.
- ❑ **Website Log On** για γρήγορη πρόσβαση σε τοποθεσίες Web
Αφού καταχωρίσετε τις πληροφορίες χρήστη (λογαριασμούς χρήστη, κωδικούς πρόσβασης κ.λπ.) για τις τοποθεσίες Web στην **Website Log On**, μπορείτε να αντικαταστήσετε την καταχώριση των απαιτούμενων πληροφοριών με τον έλεγχο ταυτότητας μέσω των δακτυλικών αποτυπωμάτων και να έχετε πρόσβαση σε τοποθεσίες Web που προστατεύονται με κωδικό πρόσβασης.
Για λεπτομερείς πληροφορίες, ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας που συμπεριλαμβάνεται στο λογισμικό **TrueSuite**.



Για να δείτε το αρχείο βοήθειας, κάντε κλικ στο κουμπί **Εναρξη, Όλα τα προγράμματα, TrueSuite** και **TrueSuite**.



Μπορεί να μην είστε σε θέση να χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα της **Website Log On** ανάλογα με την τοποθεσία Web στην οποία έχετε πρόσβαση.

- ❑ Δυνατότητα **Quick Launch** για γρήγορη πρόσβαση στις εφαρμογές
Η δυνατότητα **Quick Launch** διατίθεται στον υπολογιστή σας για την εκκίνηση της προτιμώμενης εφαρμογής σας (εκτελέσιμο αρχείο) που έχει αντιστοιχιστεί σε ένα δάκτυλό σας με το καταχωρισμένο δακτυλικό αποτύπωμα. Αφού αντιστοιχίσετε μια εφαρμογή στο δακτυλικό σας αποτύπωμα, μπορείτε να περάσετε το δάκτυλο επάνω από τον αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων για να εκκινήσετε τη συγκεκριμένη εφαρμογή.

Καταχώριση ενός δακτυλικού αποτυπώματος

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

Για να καταχωρίσετε ένα δακτυλικό αποτύπωμα

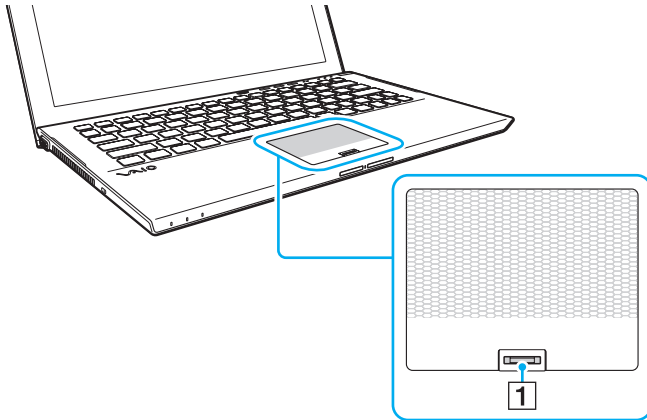
- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη, Όλα τα προγράμματα, TrueSuite** και **TrueSuite**.
- 2 Κάντε κλικ στο κουμπί **Get Started**.
- 3 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
Αν εμφανιστεί το παράθυρο ορισμού κωδικού πρόσβασης των Windows ορίστε τον.



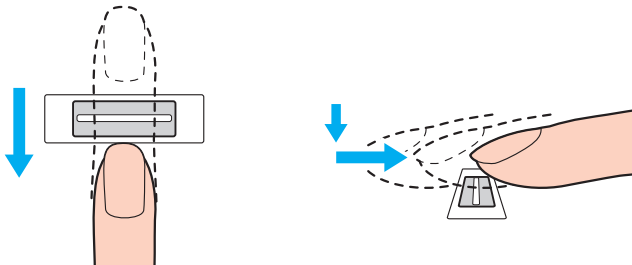
Ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας που περιλαμβάνεται στο **TrueSuite** για περισσότερες πληροφορίες.

Αν αποτύχετε στην καταχώριση ενός δακτυλικού αποτυπώματος, ακολουθήστε ξανά αυτά τα βήματα.

- 1 Τοποθετήστε την τελευταία άρθρωση του δακτύλου σας επίπεδα στο κέντρο του αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων (1).



- 2 Σαρώστε το δάκτυλό σας κατακόρυφα κατά μήκος του αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων από την τελευταία άρθρωση του δακτύλου μέχρι την άκρη του δακτύλου.



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

Η εγγραφή δακτυλικών αποτυπωμάτων ενδέχεται να αποτύχει αν 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 μπορείτε να καταχωρίσετε ή/και να αναγνωριστούν τα δακτυλικά σας αποτυπώματα αν το δάκτυλό σας είναι υπερβολικά στεγνό ή υγρό, ρυτιδωμένο, τραυματισμένο, βρόμικο, κτλ.

Καταχωρίστε περισσότερα από ένα δακτυλικά αποτυπώματα σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η αναγνώριση ενός δακτυλικού αποτυπώματος από τον αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων.

Βεβαιωθείτε ότι καθαρίσατε τα άκρα των δακτύλων σας και τον αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων πριν περάσετε τα δάκτυλά σας, έτσι ώστε να έχετε καλή απόδοση αναγνώρισης.

Σύνδεση στα Windows

Για να μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία ελέγχου ταυτότητας βάσει δακτυλικών αποτυπωμάτων αντί της εισαγωγής κωδικού πρόσβασης των Windows για τη σύνδεση στο σύστημά σας, πρέπει να ορίσετε τους κωδικούς πρόσβασης ενεργοποίησης των Windows και να ρυθμίσετε τον υπολογιστή σας για έλεγχο ταυτότητας μέσω δακτυλικών αποτυπωμάτων. Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του κωδικού πρόσβασης των Windows, ανατρέξτε στο **Ρύθμιση του κωδικού πρόσβασης (σελίδα 125)**.

Για να συνδεθείτε στα Windows

Περάστε το δάκτυλο του οποίου το δακτυλικό αποτύπωμα έχετε καταχωρίσει κατά μήκος του αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων όταν εμφανιστεί η οθόνη σύνδεσης των Windows. Για λεπτομερείς πληροφορίες, ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας που συμπεριλαμβάνεται στο λογισμικό **TrueSuite**.

Χρήση του TPM

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



Ορισμένα χαρακτηριστικά και επιλογές σε αυτή την ενότητα μπορεί να μην είναι διαθέσιμα στον υπολογιστή σας. Ανατρέξτε στις προδιαγραφές για πληροφορίες σχετικά με τη διαμόρφωση του υπολογιστή σας.

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

Σημαντική προειδοποίηση

Σημειώσεις σχετικά με την κρυπτογράφηση αρχείων λειτουργικού συστήματος ή προγραμμάτων
Η κρυπτογράφηση αρχείων που χρησιμοποιούνται από το λειτουργικό σας σύστημα ή οποιαδήποτε εφαρμογή λογισμικού, χρησιμοποιώντας το Encrypting File System (EFS) με το TPM, θα απενεργοποιήσει τη δυνατότητα εκκίνησης ή λειτουργίας αυτών των προγραμμάτων.

Για να αποφύγετε αυτού του είδους τα προβλήματα, τηρήστε τις ακόλουθες οδηγίες προτού χρησιμοποιήσετε το EFS:

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε αποθήκευση τα δεδομένα που θέλετε να κρυπτογραφήσετε στους ακόλουθους προορισμούς:
 - Το φάκελο **Encrypted Data** που δημιουργήθηκε με τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις κατά τη διάρκεια της διαδικασίας προετοιμασίας χρήστη
 - Ένα νέο κρυπτογραφημένο φάκελο στον φάκελο **Τα έγγραφά μου** στον φάκελο **Έγγραφα** στο λογαριασμό σας
 - Τον Personal Secure Drive



Ο Personal Secure Drive είναι ένας εικονικός δίσκος που δημιουργείται χρησιμοποιώντας τη δυνατότητα Personal Secure Drive και ο οποίος κρυπτογραφεί αυτόματα τα δεδομένα που αποθηκεύονται σε αυτόν.

- Μην αλλάζετε τις παρακάτω ρυθμίσεις στην καρτέλα **Προβολή** από το παράθυρο **Επιλογές φακέλων** που εμφανίζεται όταν κάνετε κλικ στο **Επιλογές φακέλων και αναζήτησης** από το **Οργάνωση** στο μενού του Windows Explorer.
 - Να μην εμφανίζονται κρυφά αρχεία, φάκελοι ή μονάδες δίσκου**
 - Απόκρυψη προστατευμένων αρχείων λειτουργικού συστήματος (προτείνεται)**
- Μην αλλάζετε τα χαρακτηριστικά συστήματος των αρχείων εκτός κι αν είναι απαραίτητο.
- Μην κρυπτογραφείτε τον φάκελο **Windows**, τον φάκελο **Αρχεία Εφαρμογών**, και όλα τα αρχεία σε κάθε φάκελο.
- Μην κρυπτογραφείτε τον φάκελο **Χρήστες** και όλους τους φακέλους λογαριασμών που περιέχει.

Σημειώσεις για την κρυπτογράφηση σημαντικών αρχείων ή αρχείων στον Personal Secure Drive

Η κρυπτογράφηση αρχείων που έχουν δημιουργηθεί στους ακόλουθους φακέλους όταν έχει γίνει προετοιμασία του λογαριασμού χρήστη και το EFS είναι ενεργοποιημένο θα απενεργοποιήσει τη δυνατότητα εκκίνησης του λογισμικού σας TPM και αποκρυπτογράφησης των κρυπτογραφημένων δεδομένων.

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

Μην αλλάζετε τα χαρακτηριστικά συστήματος των αρχείων στους παρακάτω φακέλους.

- ! Οι ακόλουθοι φάκελοι είναι κρυφοί από προεπιλογή.
- Φάκελοι που περιέχουν σημαντικά αρχεία
 - C:\ProgramData\Infineon
 - C:\Χρήστες\All Users\Infineon
(C:\Χρήστες\All Users είναι συντόμευση για το C:\ProgramData.)
 - C:\Χρήστες\<λογαριασμός>\AppData\Roaming\Infineon
- Αρχεία στο Personal Secure Drive
 - C:\Security Platform\Personal Secure Drive\System Data\xxx.FSF

Σημειώσεις για την κρυπτογράφηση αρχείων αντιγράφων ασφαλείας ή άλλων αρχείων

Η κρυπτογράφηση αρχείων αντιγράφων ασφαλείας ή διακριτικών αρχείων έκτακτης ανάκτησης θα απενεργοποιήσει τη δυνατότητα ανάκτησης του συστήματός σας σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, και η κρυπτογράφηση διακριτικών επαναφοράς κωδικού πρόσβασης ή μυστικών αρχείων θα απενεργοποιήσει τη δυνατότητα για επαναφορά του κωδικού πρόσβασης.

Μην κρυπτογραφείτε τους παρακάτω φακέλους ή αρχεία:



Η προεπιλεγμένη διαδρομή για τα παρακάτω αρχεία ή αυτά που εμφανίζονται όταν κάνετε κλικ στο **Browse** είναι Τα έγγραφά μου (ή Έγγραφα)\Security Platform ή Security Platform στα αφαιρούμενα μέσα.

- Αρχείο αρχειοθέτησης αυτόματης δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας
Προεπιλεγμένο όνομα αρχείου: SPSystemBackup.xml ή SPSystemBackup_<το όνομα του υπολογιστή σας>.xml
- Φάκελος αποθήκευσης για αυτόματη δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας αρχείων αρχειοθέτησης
Όνομα φακέλου (Σταθερό):
 - SPSystemBackup (Ο φάκελος δημιουργείται ως υποφάκελος για το αρχείο SPSystemBackup.xml.)
 - SPSystemBackup_<το όνομα του υπολογιστή σας> (Ο φάκελος δημιουργείται ως υποφάκελος για το αρχείο SPSystemBackup_<το όνομα του υπολογιστή σας>.xml.)
- Αρχείο διακριτικού επαναφοράς έκτακτης ανάκτησης
Προεπιλεγμένο όνομα αρχείου: SPEmRecToken.xml
- Αρχείο διακριτικού επαναφοράς κωδικού πρόσβασης
Προεπιλεγμένο όνομα αρχείου: SPPwResetToken.xml
- Αρχείο διακριτικού για έκτακτη ανάκτηση/επαναφορά κωδικού πρόσβασης
Προεπιλεγμένο όνομα αρχείου: SPToken_<το όνομα του υπολογιστή σας>.xml
- Μυστικό αρχείο επαναφοράς κωδικού πρόσβασης
Προεπιλεγμένο όνομα αρχείου: SPPwdResetSecret.xml ή SPPwdResetSecret_<το όνομα του υπολογιστή σας>_<όνομα χρήστη>.<όνομα τομέα>.xml

- ❑ Αρχείο αντιγράφων ασφαλείας κλειδιών και πιστοποιητικών
Προεπιλεγμένο όνομα αρχείου: SpBackupArchive.xml
- ❑ Αρχείο αντιγράφων ασφαλείας PSD
Προεπιλεγμένο όνομα αρχείου: <Όνομα μονάδας>-Personal Secure Drive.fsb
- ❑ Αρχείο αντιγράφου ασφαλείας κωδικού πρόσβασης ιδιοκτήτη
Προεπιλεγμένο όνομα αρχείου: SpOwner_<το όνομα του υπολογιστή σας>.tpm
- ❑ Αρχείο πρωτοκόλλου
Προεπιλεγμένο όνομα αρχείου: SpProtocol_<το όνομα του υπολογιστή σας>_<όνομα χρήστη>.<όνομα τομέα>.txt

Ρύθμιση του TPM

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

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

Για να ενεργοποιήσετε το TPM στην οθόνη ρύθμισης του BIOS

- 1 Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή και πατήστε το πλήκτρο **F2** επαναλαμβανόμενα μέχρι να εμφανιστεί το λογότυπο VAIΟ.
Εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης του BIOS. Αν η οθόνη δεν εμφανιστεί, κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή και προσπαθήστε πάλι.
- !**
Το λογότυπο VAIΟ δεν εμφανίζεται όταν το **Ρυθμίσεις γρήγορης εκκίνησης BIOS** (Fast BIOS Startup Settings) στο **VAIO Control Center** είναι ενεργοποιημένο. Απενεργοποιήστε τις ρυθμίσεις στο **VAIO Control Center** ([σελίδα 163](#)).
- 2 Πατήστε το πλήκτρο **←** ή **→** για να επιλέξετε την καρτέλα **Security**, το πλήκτρο **↑** ή **↓** για να επιλέξετε το **Change TPM State**, και στη συνέχεια το **Enter**.
 - 3 Πατήστε το πλήκτρο **↑** ή **↓** για να επιλέξετε **Enable** και στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
 - 4 Πατήστε το πλήκτρο **←** ή **→** για να επιλέξετε **Exit**, επιλέξτε **Exit Setup**, και μετά πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
 - 5 Αφού γίνει επανεκκίνηση του συστήματος, επιλέξτε **Execute** στο παράθυρο επιβεβαίωσης και στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο **Enter**.



Μπορείτε επίσης να απενεργοποιήσετε το TPM και να καταργήσετε τη ρύθμιση του TPM στην οθόνη ρύθμισης του BIOS.

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

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

Δεν μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε δεδομένα που προστατεύονται από το TPM αν καταργήσετε το TPM ownership. Πριν να καταργήσετε τη ρύθμιση του TPM, βεβαιωθείτε ότι έχετε κάνει αντίγραφα ασφαλείας των δεδομένων που προστατεύονται από το TPM.

Εγκατάσταση του Infineon TPM Professional Package

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

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

! Πρέπει να ορίσετε μερικούς κωδικούς πρόσβασης κατά την εγκατάσταση του **Infineon TPM Professional Package**. Χωρίς τους κωδικούς αυτούς, δεν θα μπορείτε να ανακτήσετε δεδομένα που προστατεύονται από το TPM ή τα αρχεία αντιγράφων ασφαλείας. Βεβαιωθείτε ότι σημειώσατε τους κωδικούς πρόσβασής σας και κρατήστε τους ασφαλείς και απόρρητους.

Προετοιμασία και ρύθμιση του TPM

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

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

Χρήση Κρυπτογράφηση μονάδων δίσκου BitLocker με το TPM

Η **Κρυπτογράφηση μονάδων δίσκου BitLocker** είναι μια λειτουργία κρυπτογράφησης δεδομένων η οποία δεν είναι διαθέσιμη σε μοντέλα με Windows 7 Ultimate ή Windows 7 Enterprise. Η ενεργοποίηση της **Κρυπτογράφηση μονάδων δίσκου BitLocker** σε συνδυασμό με το TPM κρυπτογραφεί όλα τα δεδομένα στην ενσωματωμένη συσκευή αποθήκευσης.

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τη χρήση και την παραμετροποίηση της λειτουργίας **Κρυπτογράφηση μονάδων δίσκου BitLocker**, ανατρέξτε στο **Βοήθεια και υποστήριξη των Windows**.



Ανατρέξτε στις προδιαγραφές για πληροφορίες σχετικά με τη διαμόρφωση του υπολογιστή σας.

Σημειώσεις σχετικά με τη χρήση της Κρυπτογράφηση μονάδων δίσκου BitLocker

- ❑ Βεβαιωθείτε ότι έχετε προετοιμάσει το TPM με το **Infineon TPM Professional Package** πριν ενεργοποιήσετε την **Κρυπτογράφηση μονάδων δίσκου BitLocker**. Αν την ενεργοποιήσετε χωρίς προετοιμασία του TPM, δεν θα δημιουργηθεί κωδικός πρόσβασης ιδιοκτήτη TPM, κι έτσι δεν θα μπορείτε να παραμετροποιήσετε το **Infineon TPM Professional Package**.
- ❑ Το **Infineon TPM Professional Package** δεν δημιουργεί αντίγραφο ασφαλείας των αρχείων (κωδικός πρόσβασης ανάκτησης) για την **Κρυπτογράφηση μονάδων δίσκου BitLocker**.
- ❑ Έχει παραμετροποιηθεί εκ των προτέρων ένα επιπρόσθετο διαμέρισμα του συστήματος BitLocker. Αυτό το διαμέρισμα συστήματος χρησιμοποιεί 100 MB από το σύνολο του τόμου της ενσωματωμένης συσκευής αποθήκευσης.
- ❑ Πρέπει να ενεργοποιήσετε το TPM στην οθόνη ρύθμισης του BIOS για να ενεργοποιήσετε την **Κρυπτογράφηση μονάδων δίσκου BitLocker**.
- ❑ Μην κρυπτογραφείτε δεδομένα σε συσκευή αποθήκευσης (όπως συσκευή μνήμης flash USB) στην οποία έχει αποθηκευτεί κλειδί ανάκτησης χρησιμοποιώντας την **Κρυπτογράφηση μονάδων δίσκου BitLocker**.

Για να ξεκλειδώσετε τα κρυπτογραφημένα δεδομένα με ένα κλειδί ανάκτησης που είναι αποθηκευμένο σε συσκευή μνήμης USB flash

Για να ξεκλειδώσετε τα κρυπτογραφημένα δεδομένα με ένα κλειδί ανάκτησης που είναι αποθηκευμένο σε συσκευή μνήμης USB flash, το σύστημά σας χρειάζεται πρόσβαση στη συσκευή USB flash κατά την εκκίνηση του υπολογιστή. Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να ρυθμίσετε τις παραμέτρους της σειράς εκκίνησης στην οθόνη ρύθμισης του BIOS:

! Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε συσκευές USB αν απενεργοποιήσετε τις θύρες USB στην οθόνη ρύθμισης του BIOS. Για να ενεργοποιήσετε τις θύρες, ακολουθήστε τα βήματα στο **Απενεργοποίηση ενσωματωμένων συσκευών** (σελίδα 138).

- 1 Συνδέστε μια συσκευή μνήμης USB flash.
- 2 Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή και πατήστε το πλήκτρο **F2** επαναλαμβανόμενα μέχρι να εμφανιστεί το λογότυπο VAIΟ.
Εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης του BIOS. Αν η οθόνη δεν εμφανιστεί, κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή και προσπαθήστε πάλι.

! Το λογότυπο VAIΟ δεν εμφανίζεται όταν το **Ρυθμίσεις γρήγορης εκκίνησης BIOS** (Fast BIOS Startup Settings) στο **VAIO Control Center** είναι ενεργοποιημένο. Απενεργοποιήστε τις ρυθμίσεις στο **VAIO Control Center** (σελίδα 163).

- 3 Πατήστε το πλήκτρο ← ή → για να επιλέξετε την καρτέλα **Security**, το πλήκτρο ↑ ή ↓ για να επιλέξετε το **Change TPM State**, και στη συνέχεια το **Enter**.
- 4 Πατήστε το πλήκτρο ↑ ή ↓ για να επιλέξετε **Enable** και στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
- 5 Πατήστε το πλήκτρο ← ή → για να επιλέξετε **Boot** και στη συνέχεια επιλέξετε **Enabled** για **External Device Boot**.
- 6 Πατήστε το πλήκτρο ↑ ή ↓ για να επιλέξετε **Boot Priority** και στη συνέχεια επιλέξετε το πλήκτρο **Enter**.
- 7 Πατήστε το πλήκτρο **F5** ή **F6** για να αλλάξετε τη σειρά των συσκευών εκκίνησης έτσι ώστε το **Internal Hard Disk** να είναι σε υψηλότερη θέση από το **External Device**.

! Πρέπει να μετακινήσετε το **Internal Optical Drive** στην κορυφή της λίστας για να ανακτήσετε το σύστημα του υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας Μέσων αποκατάστασης.

- 8 Πατήστε το πλήκτρο ← ή → για να επιλέξετε **Exit**, επιλέξτε **Exit Setup**, και μετά πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
- 9 Αφού γίνει επανεκκίνηση του συστήματος, επιλέξτε **Execute** στο παράθυρο επιβεβαίωσης και στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
- 10 Ακολουθήστε τις οδηγίες στο **Βοήθεια και υποστήριξη των Windows** για να ενεργοποιήσετε την **Κρυπτογράφηση μονάδων δίσκου BitLocker**.
- 11 Αποθηκεύστε τον κωδικό πρόσβασης ανάκτησης στη συσκευή μνήμης USB flash στο παράθυρο για την αποθήκευση του κωδικού πρόσβασης ανάκτησης.
- 12 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
Η διαδικασία κρυπτογράφησης θα ξεκινήσει.

!
Η ενημέρωση του BIOS με λογισμικό ενημέρωσης, όπως το **VAIO Update**, αλλάζει τις ρυθμίσεις του BIOS στις προεπιλεγμένες. Πρέπει να επαναλάβετε τα παραπάνω βήματα.

Απαιτούνται αρκετές ώρες για την ολοκλήρωση της διαδικασίας κρυπτογράφησης.

Χρήση περιφερειακών συσκευών

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

- ❑ **Σύνδεση μιας θέσης σύνδεσης (σελίδα 102)**
- ❑ **Σύνδεση εξωτερικών ηχείων ή ακουστικών (σελίδα 110)**
- ❑ **Σύνδεση εξωτερικής οθόνης (σελίδα 111)**
- ❑ **Επιλογή καταστάσεων προβολής (σελίδα 118)**
- ❑ **Χρήση της λειτουργίας πολλαπλών οθονών (σελίδα 119)**
- ❑ **Σύνδεση συσκευής USB (σελίδα 121)**

Σύνδεση μιας θέσης σύνδεσης

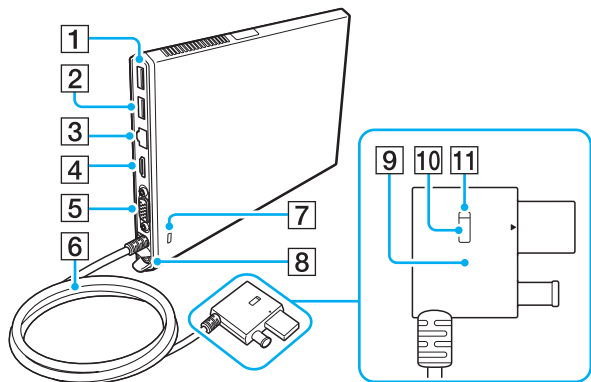
Μια θέση σύνδεσης μπορεί να παρέχεται με τον υπολογιστή σας.

Η σύνδεση της παρεχόμενης ή προαιρετικής θέσης σύνδεσης με τον υπολογιστή σας, σας επιτρέπει να χρησιμοποιείτε μέσα οπτικού δίσκου με τον υπολογιστή και να συνδέετε πρόσθετα περιφερειακά στον υπολογιστή, όπως έναν εκτυπωτή και μια εξωτερική οθόνη.



Ορισμένα χαρακτηριστικά και επιλογές σε αυτή την ενότητα μπορεί να μην είναι διαθέσιμα στον υπολογιστή σας. Ανατρέξτε στις προδιαγραφές για πληροφορίες σχετικά με τη διαμόρφωση του υπολογιστή σας.

Εντοπισμός θυρών στη θέση σύνδεσης



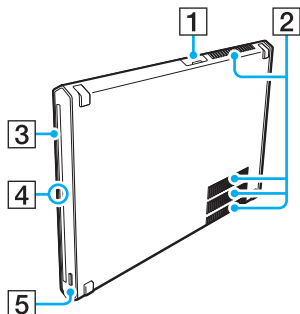
HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

- 1 Θύρα USB*1 (σελίδα 121)
- 2 Θύρα USB*2 (σελίδα 121)
- 3 Θύρα LAN (σελίδα 69)
- 4 Θύρα εξόδου **HDMI** (σελίδα 114)
- 5 Θύρα οθόνης (σελίδα 112)
- 6 Καλώδιο σύνδεσης
- 7 Υποδοχή ασφαλείας
- 8 Θύρα DC IN (σελίδα 104)
- 9 Συνδετήρας Docking Station (σελίδα 104), (σελίδα 107)
- 10 Κουμπί UNDOCK (σελίδα 107)
- 11 Ενδεικτική λυχνία IN USE (σελίδα 107)

Ανάβει ενώ η επικοινωνία μεταξύ της θέσης σύνδεσης και του υπολογιστή είναι ενεργή.

*1 Συμβατό με το πρότυπο USB 2.0.

*2 Συμβατό με τα πρότυπα USB 2.0/3.0. Οι θύρες USB οι οποίες είναι συμβατές με το πρότυπο USB 3.0 διακρίνονται από το μπλε χρώμα.



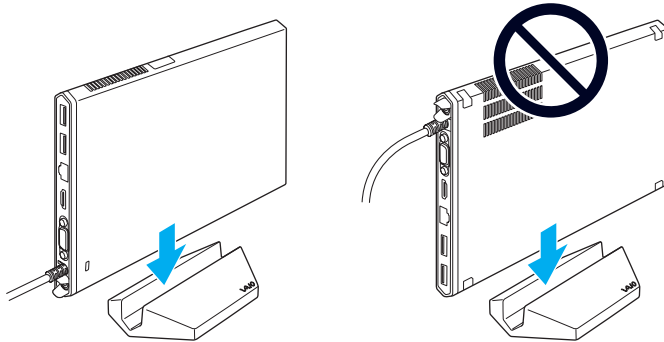
- 1 Θύρα USB* (σελίδα 121)
 - 2 Οπές αερισμού
 - 3 Μονάδα οπτικού δίσκου (σελίδα 47)
 - 4 Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας
Ανάβει με πράσινο χρώμα όταν η θέση σύνδεσης είναι ενεργοποιημένη, αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα όταν ο υπολογιστής σας βρίσκεται σε κατάσταση Αναστολής λειτουργίας, και αναβοσβήνει με κίτρινο χρώμα, όταν βρίσκεται σε εξέλιξη πρόσβαση δεδομένων στη μονάδα οπτικού δίσκου.
 - 5 Κουμπί εξαγωγής δίσκου (σελίδα 43), (σελίδα 47)
- * Συμβατό με το πρότυπο USB 2.0.

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

Συνδέστε τη θέση σύνδεσης στον υπολογιστή σας

Για να συνδέσετε τη θέση σύνδεσης στον υπολογιστή σας

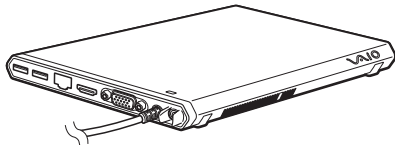
- 1 Συνδέστε τη θέση σύνδεσης στην παρεχόμενη κάθετη βάση.



! Μην τοποθετείτε τη θέση σύνδεσης ανάποδα. Βεβαιωθείτε ότι τη συνδέσατε όπως φαίνεται επάνω αριστερά.

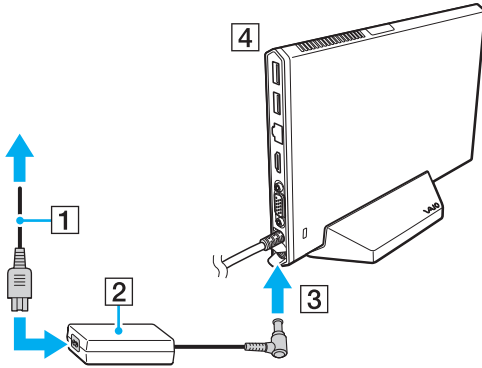


Αν δεν χρησιμοποιήσετε την παρεχόμενη κάθετη βάση κατά τη χρήση της θέσης σύνδεσης, μπορείτε να τοποθετήσετε τη θέση σύνδεσης όπως φαίνεται παρακάτω.



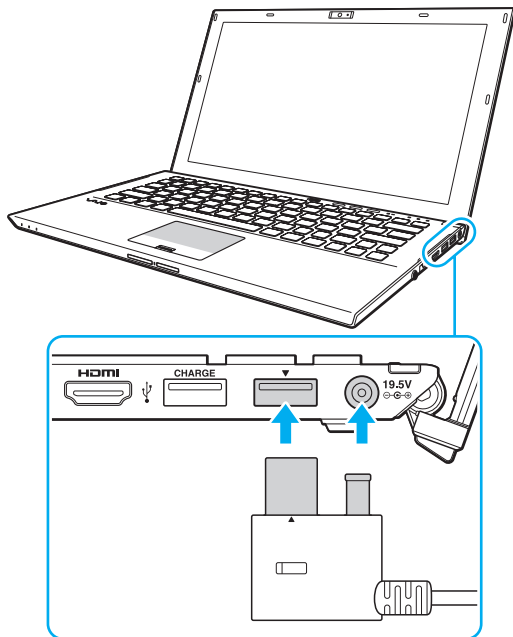
- 2 Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου ρεύματος (1) στο μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος (2) και το άλλο άκρο σε μια πρίζα ρεύματος.

- 3 Συνδέστε το καλώδιο του μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος (2) στην θύρα DC IN (3) στη θέση σύνδεσης (4).



! Μη χρησιμοποιείτε τον μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος που παρέχεται με τον υπολογιστή σας. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος που παρέχεται με τη θέση σύνδεσης.

- 4 Συνδέστε τον συνδετήρα της Docking Station τόσο στη θέση σύνδεσης/θύρα USB όσο και στη θύρα DC IN του υπολογιστή σας.



Αποσύνδεση της θέσης σύνδεσης από τον υπολογιστή σας

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

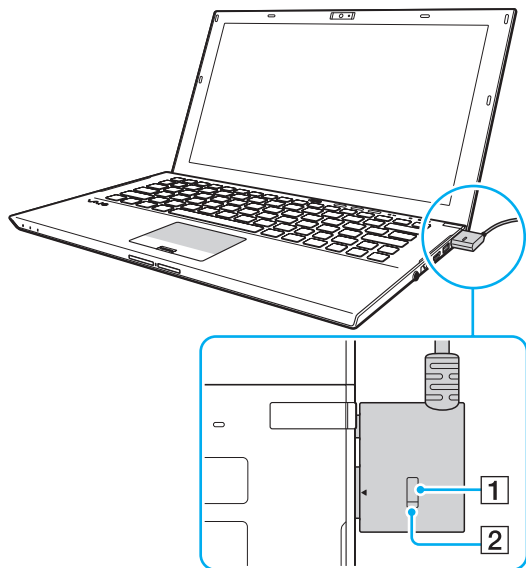
Μην αποσυνδέσετε τη θέση σύνδεσης από τον υπολογιστή ενόσω η ενδεικτική λυχνία IN USE είναι αναμμένη. Αν αποσυνδέσετε τη θέση σύνδεσης ενόσω είναι αναμμένη η ενδεικτική λυχνία IN USE, μπορεί να χαθούν δεδομένα που δεν έχουν αποθηκευτεί ή να προκληθεί αστοχία του υπολογιστή. Αν ο υπολογιστής δεν αποκρίνεται πλέον, ανατρέξτε στο **Τι πρέπει να κάνω αν ο υπολογιστής μου ή το λογισμικό δεν ανταποκρίνονται; (σελίδα 159)**.

Βεβαιωθείτε ότι πατήσατε το κουμπί UNDOCK και περιμένετε μέχρι να σβήσει η ενδεικτική λυχνία IN USE πριν αποσυνδέσετε τη θέση σύνδεσης από τον υπολογιστή σας, ακόμα κι αν ο υπολογιστής βρίσκεται σε κατάσταση Αδρανοποίησης ή Αναστολής λειτουργίας.

Αν αποσυνδέσετε τη θέση σύνδεσης από τον υπολογιστή όταν η μπαταρία έχει αρχίσει να αποφορτίζεται, ενδεχομένως να χαθούν τα δεδομένα που δεν έχουν αποθηκευτεί.

Για να αποσυνδέσετε τη θέση σύνδεσης από τον υπολογιστή σας

- 1 Κλείστε ορισμένες εφαρμογές λογισμικού, όπως η χρήση του επιταχυντή γραφικών, η πρόσβαση στη μονάδα οπτικού δίσκου ή η χρήση της θύρας USB στη θέση σύνδεσης.
- 2 Πατήστε το κουμπί UNDOCK (1) και περιμένετε μέχρι να σβήσει η ενδεικτική λυχνία IN USE (2).



- 3 Κρατήστε τον συνδετήρα της Docking Station και αποσυνδέστε τον από τον υπολογιστή σας.



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

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

- 1 Κάντε κλικ στο **Έναρξη**, το βέλος δίπλα από το κουμπί **Τερματισμός λειτουργίας**, και **Απαγκύρωση**.
- 2 Βεβαιωθείτε ότι έχει εμφανιστεί ένα μήνυμα και ότι η ενδεικτική λυχνία IN USE έχει σβήσει. Στη συνέχεια, αποσυνδέστε το Docking Station από τον υπολογιστή.



Για να διακόψετε εντελώς τη παροχή εναλλασσόμενου ρεύματος στη θέση σύνδεσης, αποσυνδέστε τον προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος από την πρίζα.

Σύνδεση εξωτερικών ηχείων ή ακουστικών

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

Σύνδεση εξωτερικών ηχείων

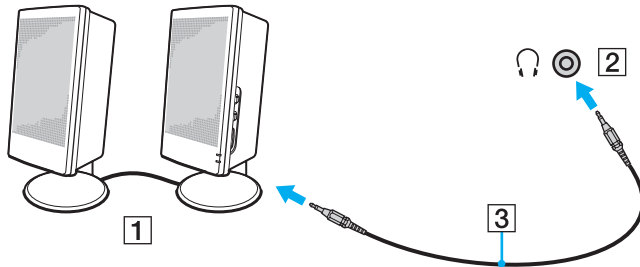


Βεβαιωθείτε ότι τα ηχεία που διαθέτετε προορίζονται για χρήση με υπολογιστή.



Μειώστε την ένταση ήχου των ηχείων προτού τα θέσετε σε λειτουργία.

Συνδέστε εξωτερικά ηχεία (1) στην υποδοχή ακουστικών (2) με καλώδιο ηχείου (3) (δεν παρέχεται).



Σύνδεση εξωτερικής οθόνης



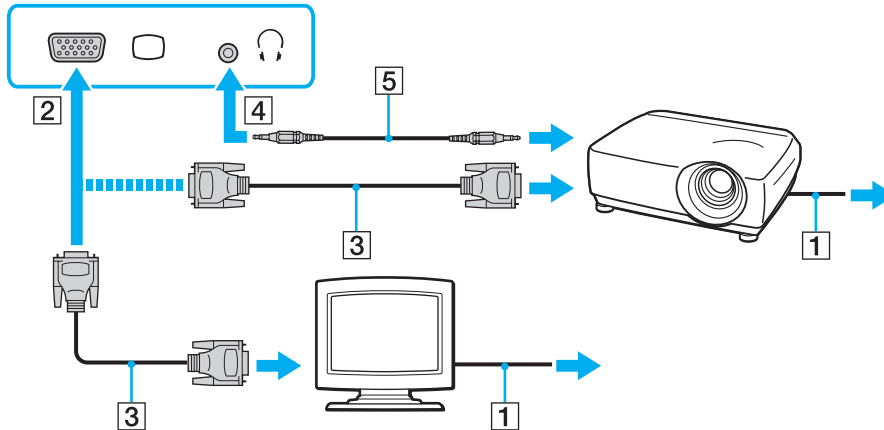
Ορισμένα χαρακτηριστικά και επιλογές σε αυτή την ενότητα μπορεί να μην είναι διαθέσιμα στον υπολογιστή σας.

Σύνδεση οθόνης υπολογιστή ή προβολέα

Μπορείτε να συνδέσετε στον υπολογιστή σας μια εξωτερική οθόνη, όπως μια οθόνη υπολογιστή ή έναν προβολέα, είτε απευθείας στον υπολογιστή σας είτε μέσω της θέσης σύνδεσης.


Για να συνδέσετε μια οθόνη υπολογιστή ή έναν προβολέα

- 1 Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος (1) της εξωτερικής οθόνης ή του προβολέα στην πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος.
- 2 Συνδέστε την εξωτερική οθόνη ή τον προβολέα στη θύρα οθόνης (2) του υπολογιστή ή της θέσης σύνδεσης με ένα καλώδιο οθόνης (3).



Αν χρειάζεται, συνδέστε την υποδοχή ακουστικών του προβολέα και την υποδοχή ακουστικών (4) στον υπολογιστή με ένα καλώδιο ηχείου (5).

!
Ο υπολογιστής σας είναι συμβατός με το πρότυπο HDCP και μπορεί να κρυπτογραφήσει το κανάλι μετάδοσης των ψηφιακών σημάτων βίντεο με σκοπό την προστασία δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας, το οποίο σας δίνει τη δυνατότητα να πραγματοποιήσετε αναπαραγωγή και προβολή μεγάλης ποικιλίας και υψηλής ποιότητας περιεχομένου που προστατεύεται από δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας. Για να δείτε περιεχόμενο που προστατεύεται από δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας, συνδέστε μια οθόνη συμβατή με HDCP στη θύρα εξόδου **HDMI** στον υπολογιστή σας ή τη θέση σύνδεσης. Αν είναι συνδεδεμένη στον υπολογιστή σας μια μη συμβατή οθόνη, δεν θα μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναπαραγωγή ή προβολή περιεχομένου που προστατεύεται από δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας.

 Αν η εξωτερική οθόνη του υπολογιστή διαθέτει θύρα εισόδου HDMI, συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου HDMI στη θύρα εξόδου **HDMI** του υπολογιστή ή τη θέση σύνδεσης και το άλλο άκρο στη θύρα εισόδου HDMI στην οθόνη του υπολογιστή.

Για να συνδέσετε οθόνη TFT/DVI, χρησιμοποιήστε ένα μετατροπέα HDMI σε DVI-D για σύνδεση με τη θύρα εξόδου **HDMI** στον υπολογιστή σας ή τη θέση σύνδεσης.

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

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

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

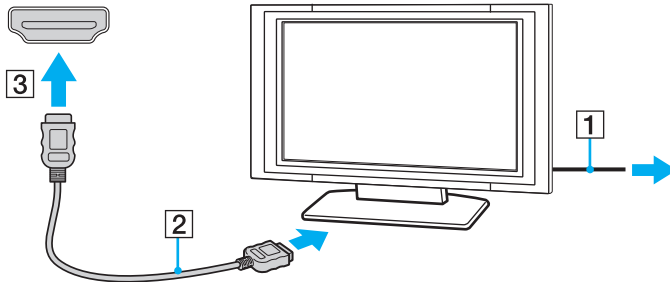
Σύνδεση τηλεόρασης με θύρα εισόδου HDMI

Μπορείτε να συνδέσετε μια τηλεόραση με θύρα εισόδου HDMI στον υπολογιστή σας.

Σύνδεση τηλεόρασης στον υπολογιστή

! Για να έχετε ήχο από αυτήν τη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα εξόδου **HDMI**, πρέπει να αλλάξετε τη συσκευή για έξοδο ήχου. Για λεπτομερείς οδηγίες ανατρέξτε στην ενότητα **Πώς μπορώ να αλλάξω τη συσκευή εξόδου ήχου; (σελίδα 201)**.

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



! Σε περίπτωση που χρησιμοποιείται πρόγραμμα συσκευής εκτός αυτών που παρέχονται από τη Sony, ενδέχεται να μην εμφανίζεται εικόνα και να μην ακούγεται ήχος. Να χρησιμοποιείτε πάντα το πρόγραμμα οδήγησης συσκευής που παρέχεται από τη Sony για ενημερώσεις.



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

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

Για αναπαραγωγή μέσω δίσκου Blu-ray



Ορισμένα χαρακτηριστικά και επιλογές μπορεί να μην είναι διαθέσιμα στον υπολογιστή σας. Ανατρέξτε στις προδιαγραφές για πληροφορίες σχετικά με τη διαμόρφωση του υπολογιστή σας.

Σε μοντέλα με μονάδα Blu-ray Disc, μπορείτε να αναπαράγετε μέσα Blu-ray 3D™ Disc και να προβάλετε εικόνες 3D σε οθόνη που υποστηρίζει προβολή 3D, όπως μια τηλεόραση 3D, συνδέοντας την οθόνη στον υπολογιστή ή τη θέση σύνδεσης με καλώδιο HDMI.



Βεβαιωθείτε ότι ακολουθήσατε τις οδηγίες στα εγχειρίδια που παρέχονται με τον υπολογιστή VAIO όταν παρακολουθείτε εικόνες 3D.

Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τα γυαλιά 3D που καθορίζει ο κατασκευαστής της τηλεόρασης κατά την προβολή εικόνων 3D.



Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που συνοδεύει την τηλεόρασή σας 3D για αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία 3D.

- 1 Συνδέστε την παρεχόμενη ή προαιρετική θέση σύνδεσης στον υπολογιστή σας ([σελίδα 104](#)).
- 2 Ακολουθήστε τα βήματα στο [Σύνδεση τηλεόρασης στον υπολογιστή \(σελίδα 114\)](#) για σύνδεση της τηλεόρασης 3D στον υπολογιστή ή τη θέση σύνδεσης με καλώδιο HDMI και ρύθμιση του συστήματος παραμετροποίησης της τηλεόρασης.
- 3 Πατήστε τα πλήκτρα **Fn+F7** και κάντε κλικ στο κουμπί **Ρυθμίσεις** (Settings).
- 4 Επιλέξτε Λειτουργία εξωτερικής οθόνης (External Display mode) και αλλάξτε τις ρυθμίσεις για εμφάνιση εικόνων μόνο στην εξωτερική οθόνη ([σελίδα 134](#)).
- 5 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, **Όλα τα προγράμματα**, **CyberLink PowerDVD BD**, και **CyberLink PowerDVD BD**.
- 6 Κάντε κλικ στο κουμπί **3D** που βρίσκεται στην κάτω δεξιά γωνία του παραθύρου του **PowerDVD BD**, ενεργοποιήστε τη λειτουργία 3D, και κάντε κλικ στο **Auto Detect**.



Μπορείτε να αλλάξετε την ανάλυση οθόνης του υπολογιστή σας. Κάντε κλικ στο κουμπί **3D** που βρίσκεται στην κάτω δεξιά γωνία του παραθύρου του **PowerDVD BD**, και το στοιχείο μενού για την αλλαγή της ανάλυσης οθόνης.

Ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας που περιλαμβάνεται στο **PowerDVD BD** για περισσότερες πληροφορίες.

- 7 Τοποθετήστε ένα δίσκο Blu-ray 3D στη μονάδα οπτικού δίσκου.


Για να συνδέσετε ψηφιακή συσκευή εξόδου υψηλής ποιότητας μεταξύ του υπολογιστή σας και της τηλεόρασής σας

Μπορείτε να προσθέσετε ένα δέκτη οικιακού κινηματογράφου υψηλής ποιότητας ή άλλες συσκευές αποκωδικοποιητή ήχου surround μεταξύ του υπολογιστή σας και της τηλεόρασής σας χρησιμοποιώντας σύνδεση HDMI.

! Πριν συνδέσετε τη συσκευή στον υπολογιστή, βεβαιωθείτε πρώτα ότι η σύνδεση HDMI έχει ρυθμιστεί μεταξύ της τηλεόρασης και του δέκτη οικιακού κινηματογράφου ή συσκευής αποκωδικοποιητή ήχου surround.

Για να έχετε ήχο από αυτήν τη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα εξόδου **HDMI**, πρέπει να αλλάξετε τη συσκευή για έξοδο ήχου. Για λεπτομερείς οδηγίες ανατρέξτε στην ενότητα **Πώς μπορώ να αλλάξω τη συσκευή εξόδου ήχου; (σελίδα 201)**.

- 1 Ενεργοποιήστε την τηλεόραση και ρυθμίστε την είσοδό της σε είσοδο HDMI.
- 2 Ενεργοποιήστε το δέκτη οικιακού κινηματογράφου ή τη συσκευή αποκωδικοποιητή ήχου surround και ρυθμίστε την είσοδό της σε είσοδο HDMI.
- 3 Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου HDMI στη θύρα εισόδου HDMI στον δέκτη του οικιακού κινηματογράφου ή τη συσκευή αποκωδικοποιητή ήχου surround και το άλλο άκρο στη θύρα εξόδου **HDMI** του υπολογιστή ή τη θέση σύνδεσης.


 Μπορείτε να ρυθμίσετε την ανάλυση οθόνης της συνδεδεμένης με τον υπολογιστή σας τηλεόρασης. Ανατρέξτε στην ενότητα **Πατή η οθόνη του υπολογιστή μου δεν εμφανίζει κάποιο βίντεο; (σελίδα 191)** για περισσότερες πληροφορίες.

Με τη σύνδεση HDMI, η ένταση μπορεί να ρυθμιστεί μόνο από τη συνδεδεμένη συσκευή ήχου. Ο υπολογιστής σας δεν έχει κανένα έλεγχο στην έξοδο έντασης των συνδεδεμένων συσκευών.

Επιλογή καταστάσεων προβολής

Σε περίπτωση σύνδεσης εξωτερικής οθόνης, μπορείτε να επιλέξετε είτε την οθόνη του υπολογιστή σας είτε τη συνδεδεμένη οθόνη ως πρωτεύουσα οθόνη.

! Σε περίπτωση που η παρεχόμενη ή προαιρετική θέση σύνδεσης είναι συνδεδεμένη με τον υπολογιστή σας, βεβαιωθείτε ότι έχετε κλείσει ορισμένες εφαρμογές λογισμικού, όπως λογισμικό παιχνιδιών, λογισμικό αναπαραγωγής βίντεο ή προγράμματα περιήγησης, πριν επιλέξετε μια λειτουργία προβολής.

 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.

Για να επιλέξετε λειτουργία προβολής με τα πλήκτρα Fn+F7

Μπορείτε να επιλέξετε λειτουργία προβολής με τα πλήκτρα **Fn+F7**. Ανατρέξτε στην ενότητα **Συνδυασμοί και λειτουργίες με το πλήκτρο Fn (σελίδα 37)** για περισσότερες πληροφορίες.

Όταν συνδέετε τη θέση σύνδεσης με τον υπολογιστή σας, μπορείτε επίσης να επιλέξετε μια λειτουργία γραφικών με τα πλήκτρα **Fn+F7**. Ανατρέξτε στην ενότητα **Επιλογή κατάστασης γραφικών (σελίδα 134)** για περισσότερες πληροφορίες.

Για να επιλέξετε λειτουργία προβολής από τις ρυθμίσεις οθόνης

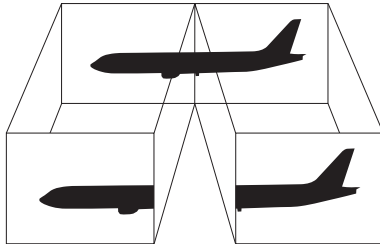
- 1 Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και επιλέξτε **Ανάλυση οθόνης**.
- 2 Κάντε κλικ στην αναπτυσσόμενη λίστα δίπλα από το **Πολλές οθόνες**, επιλέξτε τη ρύθμιση που θέλετε και στη συνέχεια κάντε κλικ στο **OK**.

! Αν η λειτουργία οθόνης υπολογιστή (Computer Display mode) έχει επιλεγεί ως λειτουργία γραφικών, δεν μπορείτε να εμφανίσετε περιεχόμενο στις εξωτερικές οθόνες που συνδέονται με τη θέση σύνδεσης. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις λειτουργίας γραφικών (σελίδα 134).

Χρήση της λειτουργίας πολλαπλών οθονών

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

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



Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία πολλαπλών οθονών



Η εξωτερική σας οθόνη μπορεί να μην υποστηρίζει τη 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 λειτουργίας ή Αδρανοποίησης ενώ χρησιμοποιείτε τη λειτουργία πολλαπλών οθονών, διαφορετικά υπάρχει το ενδεχόμενο ο υπολογιστής σας να μην επανέλθει σε Κανονική κατάσταση.

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

- 1 Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και επιλέξτε **Ανάλυση οθόνης**.
- 2 Κάντε κλικ στην αναπτυσσόμενη λίστα δίπλα από το **Πολλές οθόνες**, επιλέξτε **Επέκταση αυτών των οθονών** και στη συνέχεια κάντε κλικ στο **OK**.



Αν η λειτουργία οθόνης υπολογιστή (Computer Display mode) έχει επιλεγεί ως λειτουργία γραφικών, δεν μπορείτε να εμφανίσετε περιεχόμενο στις εξωτερικές οθόνες που συνδέονται με τη θέση σύνδεσης. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις λειτουργίας γραφικών ([σελίδα 134](#)).



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

Ορίστε λιγότερα χρώματα ή χαμηλότερη ανάλυση για κάθε οθόνη.

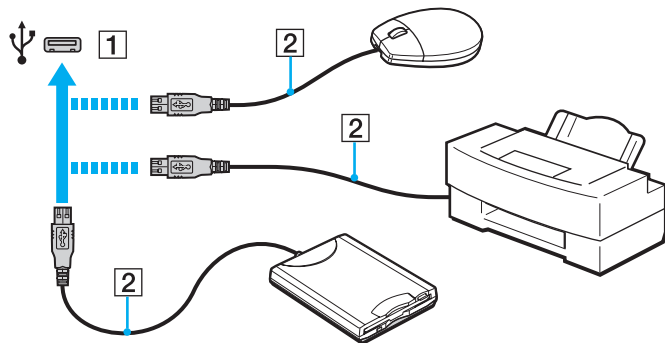
Σύνδεση συσκευής USB

Μπορείτε να συνδέσετε στον υπολογιστή σας μια συσκευή Universal Serial Bus (USB), όπως ποντίκι, μονάδα δισκέτας, ηχείο και εκτυπωτή.

! Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε συσκευές USB αν απενεργοποιήσετε τις θύρες USB στην οθόνη ρύθμισης του BIOS. Για να ενεργοποιήσετε τις θύρες, ακολουθήστε τα βήματα στο **Απενεργοποίηση ενσωματωμένων συσκευών (σελίδα 138)**.

Για να συνδέσετε μια συσκευή USB

- 1 Επιλέξτε τη θύρα USB (1) που επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε.
- 2 Συνδέστε το καλώδιο της συσκευής USB (2) στη θύρα USB.



Για να φορτίσετε μια συσκευή USB

Μπορείτε να φορτίσετε μια συσκευή USB, συνδέοντάς τη με τη θύρα USB που μπορεί να παρέχει ενέργεια, ενόσω ο υπολογιστής είναι κλειστός, σε κατάσταση Αδρανοποίησης, και σε κατάσταση Αναστολής λειτουργίας καθώς και σε Κανονική κατάσταση λειτουργίας.

- 1 Συνδέστε τον υπολογιστή στην πρίζα με μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος (σελίδα 19).
- 2 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα** και **VAIO Control Center**.
- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Διαχείριση ενέργειας** (Power Management) και **Ρυθμίσεις φόρτισης USB** (USB Charging Settings) και να ενεργοποιήσετε τις Ρυθμίσεις φόρτισης USB.
- 4 Συνδέστε μια συσκευή USB στη θύρα USB (γράφει **CHARGE** από πάνω), δίπλα από τη θύρα εξόδου **HDMI** (σελίδα 14).

! Όταν είναι ενεργοποιημένες οι ρυθμίσεις φόρτισης USB, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή σας μέσω της λειτουργίας απομακρυσμένης αφύπνισης με τη συσκευή USB που είναι συνδεδεμένη με τη θύρα USB που μπορεί να παρέχει ενέργεια.

Αν δεν ξεκινήσει η φόρτιση όταν συνδέσετε μια συσκευή USB στη θύρα USB που μπορεί να παρέχει ενέργεια, αποσυνδέστε τη συσκευή και δοκιμάστε να τη συνδέσετε ξανά.

Σημειώσεις σχετικά με τη σύνδεση μιας συσκευής USB

- ❑ Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή, θα πρέπει να εγκαταστήσετε το λογισμικό του προγράμματος οδήγησης το οποίο παρέχεται με τη συσκευή USB. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που συνοδεύει τη συσκευή USB.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι, για την εκτύπωση εγγράφων, χρησιμοποιήσατε έναν εκτυπωτή USB συμβατό με την έκδοση των Windows που χρησιμοποιείτε.
- ❑ Για πληροφορίες σχετικά με την κατάργηση μιας συσκευής USB, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που συνόδευσε τη συσκευή.
- ❑ Για να προστατεύσετε τον υπολογιστή σας ή/και τις συσκευές USB από πρόκληση βλάβης, τηρήστε τα εξής:
 - ❑ Όταν μετακινείτε τον υπολογιστή, ενώ υπάρχουν συνδεδεμένες συσκευές USB, να αποφεύγετε τυχόν κραδασμούς ή άσκηση δύναμης στις θύρες USB.
 - ❑ Μην τοποθετείτε τον υπολογιστή σε σάκο ή σε τσάντα μεταφοράς όταν είναι συνδεδεμένες σε αυτόν συσκευές USB.
- ❑ Αν ο υπολογιστής σας εισέρχεται σε κατάσταση Αναστολής λειτουργίας, ενώ βρίσκεται σε εξέλιξη εγγραφή δεδομένων σε μια συσκευή USB, τα δεδομένα δεν θα εγγραφούν σωστά στη συσκευή USB.

Προσαρμογή του υπολογιστή VAIΟ



Αυτή η ενότητα περιγράφει εν συντομία πώς να αλλάξετε τις κύριες ρυθμίσεις του υπολογιστή σας VAIΟ. 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 125)**
- ❑ **Χρήση της εφαρμογής VAIΟ Control Center (σελίδα 132)**
- ❑ **Χρήση του VAIΟ Power Management (σελίδα 133)**
- ❑ **Επιλογή κατάστασης γραφικών (σελίδα 134)**
- ❑ **Αλλαγή της γλώσσας εμφάνισης (σελίδα 137)**
- ❑ **Προστασία δεδομένων από μη εξουσιοδοτημένη χρήση (σελίδα 138)**

Ρύθμιση του κωδικού πρόσβασης

Η ρύθμιση του κωδικού πρόσβασης σας επιτρέπει να προστατεύσετε τον υπολογιστή σας από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση αναγκάζοντας το χρήστη να εισαγάγει τον κωδικό πρόσβασης όταν ο υπολογιστής ενεργοποιείται ή επιστρέφει σε Κανονική κατάσταση από την κατάσταση Αναστολής λειτουργίας ή την κατάσταση Αδρανοποίησης.

! Μην ξεχνάτε τον κωδικό σας. Γράψτε τον κωδικό σας και φυλάξτε τον σε ασφαλές μέρος.

Πληκτρολόγηση του κωδικού πρόσβασης	Περιγραφή
Κωδικός πρόσβασης ενεργοποίησης	<p>Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες του BIOS για να ρυθμίσετε δύο τύπους κωδικών πρόσβασης:</p> <ul style="list-style-type: none">- Κωδικός πρόσβασης μηχανήματος: Επιτρέπει στους χρήστες με δικαιώματα διαχειριστή να αλλάξουν τις ρυθμίσεις από τις ρυθμίσεις της οθόνης του BIOS καθώς και να ξεκινήσουν τον υπολογιστή.- Κωδικός πρόσβασης χρήστη: Επιτρέπει στους τυπικούς χρήστες να αλλάξουν κάποιες από τις ρυθμίσεις του BIOS, καθώς και να πραγματοποιήσουν εκκίνηση του υπολογιστή. Για να ορίσετε τον κωδικό πρόσβασης χρήστη, πρέπει πρώτα να ορίσετε τον κωδικό πρόσβασης μηχανήματος. <p> Θα σας ζητηθεί να τον εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης ενεργοποίησης αφού εμφανιστεί το λογότυπο VAIΟ για να εκκινήσετε τον υπολογιστή σας.</p> <p>! Αν ξεχάσετε τον κωδικό πρόσβασης μηχανήματος, πρέπει να γίνει επαναφορά του κωδικού πρόσβασης και θα επιβαρυνθείτε με σχετική χρέωση. Για να γίνει επαναφορά του κωδικού πρόσβασης, επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο κέντρο υποστήριξης/σέρβις της Sony. Για να βρείτε το κοντινότερο κέντρο ή αντιπρόσωπο, ανατρέξτε στο Πώς να μάθετε περισσότερο σχετικά με τον υπολογιστή σας VAIΟ (σελίδα 5).</p> <p>Μπορείτε να επαναφέρετε τον κωδικό πρόσβασης χρήστη στην οθόνη ρύθμισης του BIOS εισαγάγοντας τον κωδικό πρόσβασης μηχανήματος.</p>
Κωδικός πρόσβασης για τα Windows	<p>Επιτρέπει στους χρήστες να συνδεθούν στον υπολογιστή σας και προστατεύει κάθε λογαριασμό χρήστη με τον δικό του κωδικό πρόσβασης.</p> <p> Ο κωδικός πρόσβασης των Windows σας ζητείται αφού επιλέξετε το λογαριασμό χρήστη σας.</p>

Ρύθμιση του κωδικού πρόσβασης ενεργοποίησης

Προσθήκη του κωδικού πρόσβασης ενεργοποίησης (κωδικός πρόσβασης υπολογιστή)

- 1 Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή και πατήστε το πλήκτρο **F2** επαναλαμβανόμενα μέχρι να εμφανιστεί το λογότυπο VAIΟ.
Εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης του BIOS. Αν η οθόνη δεν εμφανιστεί, κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή και προσπαθήστε πάλι.

! Το λογότυπο VAIΟ δεν εμφανίζεται όταν το **Ρυθμίσεις γρήγορης εκκίνησης BIOS** (Fast BIOS Startup Settings) στο **VAIO Control Center** είναι ενεργοποιημένο. Απενεργοποιήστε τις ρυθμίσεις στο **VAIO Control Center** (σελίδα 163).
- 2 Πατήστε το πλήκτρο **←** ή **→** για να επιλέξετε **Security** για να εμφανιστεί η καρτέλα **Security**, επιλέξτε **Set Machine Password**, και στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
- 3 Στην οθόνη εισαγωγής κωδικού πρόσβασης, εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης δύο φορές και πατήστε **Enter**. Ο κωδικός πρόσβασης μπορεί να αποτελείται από έως και 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες (συμπεριλαμβανομένων των διαστημάτων).
- 4 Επιλέξτε **Password when Power On** κάτω από την επιλογή **Security** και πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
- 5 Αλλάξτε τη ρύθμιση από **Disabled** σε **Enabled**.
- 6 Πατήστε το πλήκτρο **←** ή **→** για να επιλέξετε **Exit**, επιλέξτε **Exit Setup**, και μετά πατήστε το πλήκτρο **Enter**. Όταν εμφανιστεί το μήνυμα επιβεβαίωσης, πατήστε το πλήκτρο **Enter**.

Προσθήκη του κωδικού πρόσβασης ενεργοποίησης (κωδικός πρόσβασης χρήστη)

! Βεβαιωθείτε ότι ορίσατε πρώτα τον κωδικό πρόσβασης υπολογιστή πριν ορίσετε τον κωδικό πρόσβασης χρήστη.

- 1 Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή και πατήστε το πλήκτρο **F2** επαναλαμβανόμενα μέχρι να εμφανιστεί το λογότυπο VAIΟ.

Εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης του BIOS. Αν η οθόνη δεν εμφανιστεί, κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή και προσπαθήστε πάλι.

! Το λογότυπο VAIΟ δεν εμφανίζεται όταν το **Ρυθμίσεις γρήγορης εκκίνησης BIOS** (Fast BIOS Startup Settings) στο **VAIO Control Center** είναι ενεργοποιημένο. Απενεργοποιήστε τις ρυθμίσεις στο **VAIO Control Center** ([σελίδα 163](#)).

- 2 Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης υπολογιστή και πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
- 3 Πατήστε το πλήκτρο **←** ή **→** για να επιλέξετε **Security** για να εμφανιστεί η καρτέλα **Security**, επιλέξτε **Set User Password**, και στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
- 4 Στην οθόνη εισαγωγής κωδικού πρόσβασης, εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης δύο φορές και πατήστε **Enter**. Ο κωδικός πρόσβασης μπορεί να αποτελείται από έως και 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες (συμπεριλαμβανομένων των διαστημάτων).
- 5 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 αλλαγή ή κατάργηση του κωδικού πρόσβασης ενεργοποίησης (κωδικού πρόσβασης υπολογιστή)

- 1 Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή και πατήστε το πλήκτρο **F2** επαναλαμβανόμενα μέχρι να εμφανιστεί το λογότυπο VAIΟ.
Εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης του BIOS. Αν η οθόνη δεν εμφανιστεί, κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή και προσπαθήστε πάλι.
!
Το λογότυπο VAIΟ δεν εμφανίζεται όταν το **Ρυθμίσεις γρήγορης εκκίνησης BIOS** (Fast BIOS Startup Settings) στο **VAIO Control Center** είναι ενεργοποιημένο. Απενεργοποιήστε τις ρυθμίσεις στο **VAIO Control Center** ([σελίδα 163](#)).
- 2 Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης υπολογιστή και πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
- 3 Πατήστε το πλήκτρο **←** ή **→** για να επιλέξετε **Security** για να εμφανιστεί η καρτέλα **Security**, επιλέξτε **Set Machine Password**, και στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
- 4 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**.
- 5 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 αλλαγή ή κατάργηση του κωδικού πρόσβασης ενεργοποίησης (κωδικού πρόσβασης χρήστη)

- 1 Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή και πατήστε το πλήκτρο **F2** επαναλαμβανόμενα μέχρι να εμφανιστεί το λογότυπο VAIΟ.
Εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης του BIOS. Αν η οθόνη δεν εμφανιστεί, κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή και προσπαθήστε πάλι.

!
Το λογότυπο VAIΟ δεν εμφανίζεται όταν το **Ρυθμίσεις γρήγορης εκκίνησης BIOS** (Fast BIOS Startup Settings) στο **VAIO Control Center** είναι ενεργοποιημένο. Απενεργοποιήστε τις ρυθμίσεις στο **VAIO Control Center** ([σελίδα 163](#)).
- 2 Εισαγάγετε τον κωδικό χρήστη και πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
- 3 Πατήστε το πλήκτρο **←** ή **→** για να επιλέξετε **Security** για να εμφανιστεί η καρτέλα **Security**, επιλέξτε **Set User Password**, και στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
- 4 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**.
- 5 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**.

Ρύθμιση του κωδικού πρόσβασης των Windows

Προσθήκη του κωδικού πρόσβασης των Windows

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



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

Για να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης των Windows

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και **Πίνακας Ελέγχου**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Λογ. χρηστών & οικογενειακή ασφάλεια** ή **Λογαριασμοί χρηστών**.
- 3 Στη συνέχεια κάντε κλικ στο **Λογαριασμοί χρηστών**.
- 4 Κάντε κλικ στο **Αλλαγή του κωδικού πρόσβασης**.
- 5 Στο πεδίο **Τρέχων κωδικός**, πληκτρολογήστε τον τρέχοντα κωδικό πρόσβασης.
- 6 Στα πεδία **Νέος κωδικός πρόσβασης** και **Επιβεβαίωση νέου κωδικού**, εισαγάγετε έναν 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 **Πίνακας Ελέγχου**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Λογ. χρηστών & οικογενειακή ασφάλεια** ή **Λογαριασμοί χρηστών**.
- 3 Στη συνέχεια κάντε κλικ στο **Λογαριασμοί χρηστών**.
- 4 Κάντε κλικ στο **Κατάργηση του κωδικού πρόσβασής σας**.
- 5 Στο πεδίο **Τρέχων κωδικός**, πληκτρολογήστε τον τρέχοντα κωδικό πρόσβασης που θέλετε να καταργήσετε.
- 6 Κάντε κλικ στο **Κατάργηση κωδικού πρόσβασης**.

Χρήση της εφαρμογής VAIΟ Control Center

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

Χρήση της εφαρμογής VAIΟ Control Center

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



Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με κάθε επιλογή, ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας που συμπεριλαμβάνεται στο **VAIΟ Control Center**.

Ορισμένα από τα στοιχεία ελέγχου δεν θα είναι ορατά αν ανοίξετε το **VAIΟ Control Center** ως τυπικός χρήστης.

Χρήση του VAIΟ Power Management

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

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

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. Κάντε κλικ σε αυτό το εικονίδιο για να εμφανιστεί το παράθυρο που δείχνει την κατάσταση ενέργειας.

Για να επιλέξετε ένα σχέδιο ενέργειας

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

Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις σχεδίου ενέργειας

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Αλλαγή ρυθμίσεων σχεδίου** στα δεξιά από το σχέδιο ενέργειας που θέλετε στο παράθυρο **Επιλογές παροχής ενέργειας**.
Αλλάξτε τις ρυθμίσεις κατάστασης Αναστολής λειτουργίας και εμφάνισης όπως απαιτείται.
- 2 Αν χρειάζεται να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για προχωρημένους, 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 **VAIΟ Power Management**.
Αλλάξτε τις ρυθμίσεις για κάθε στοιχείο.
- 4 Κάντε κλικ στο **OK**.

Επιλογή κατάστασης γραφικών

Η σύνδεση της παρεχόμενης ή προαιρετικής θέσης σύνδεσης με τον υπολογιστή σας, σας δίνει τη δυνατότητα να χρησιμοποιείτε και τους δύο επιταχυντές γραφικών τόσο αυτόν της θέσης σύνδεσης όσο και αυτόν του υπολογιστή.



Ορισμένα χαρακτηριστικά και επιλογές σε αυτή την ενότητα μπορεί να μην είναι διαθέσιμα στον υπολογιστή σας. Ανατρέξτε στις προδιαγραφές για πληροφορίες σχετικά με τη διαμόρφωση του υπολογιστή σας.

Πληροφορίες για τις λειτουργίες γραφικών και τους επιταχυντές γραφικών

Όταν συνδέετε τη θέση σύνδεσης με τον υπολογιστή σας, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε δύο λειτουργίες γραφικών. Ανάλογα με το πόσες εξωτερικές οθόνες είναι συνδεδεμένος με τον υπολογιστή και τη θέση σύνδεσης, ο υπολογιστής σας επιλέγει αυτόματα τη βέλτιστη λειτουργία γραφικών.



Ενώ μια λειτουργία γραφικών βρίσκεται σε εξέλιξη, η οθόνη του υπολογιστή μπορεί να μείνει κενή και μπορεί να εμφανίσει για λίγο θόρυβο ή τρεμπόιγμα. Αυτό είναι φυσιολογικό φαινόμενο και δεν αποτελεί ένδειξη βλάβης.

❑ Λειτουργία οθόνης υπολογιστή (Computer Display mode)

Στη λειτουργία οθόνης υπολογιστή (Computer Display mode), ο υπολογιστής σας βελτιώνει την απόδοση των γραφικών του, χρησιμοποιώντας τον επιταχυντή γραφικών της θέσης σύνδεσης όταν οι εικόνες εμφανίζονται στην οθόνη του υπολογιστή. Αυτή η λειτουργία είναι κατάλληλη όταν χρησιμοποιείτε ορισμένες εφαρμογές λογισμικού, όπως λογισμικό παιχνιδιών, στην οθόνη του υπολογιστή.



Δεν μπορείτε να προβάλετε εικόνες σε εξωτερικές οθόνες που συνδέονται με θέση σύνδεσης σε λειτουργία οθόνης υπολογιστή (Computer Display mode).

❑ Λειτουργία εξωτερικής οθόνης (External Display mode)

Στη λειτουργία εξωτερικής οθόνης (External Display mode), μπορείτε να επεκτείνετε την επιφάνεια εργασίας σας σε πολλές εξωτερικές οθόνες που συνδέονται με τον υπολογιστή και τη θέση σύνδεσης. Αυτή η λειτουργία είναι κατάλληλη όταν παίζετε ένα βιντεοπαιχνίδι μόνο στις εξωτερικές οθόνες που συνδέονται με τη θέση σύνδεσης.

Ο επιταχυντής γραφικών του υπολογιστή χρησιμοποιείται για να εμφανίσει εικόνες στην οθόνη του υπολογιστή ή τις εξωτερικές οθόνες που συνδέονται με τον υπολογιστή, ενώ ο επιταχυντής γραφικών της θέσης σύνδεσης χρησιμοποιείται για την προβολή εικόνων στις εξωτερικές οθόνες που συνδέονται με τη θέση σύνδεσης.



Βεβαιωθείτε ότι έχετε κλείσει ορισμένες εφαρμογές λογισμικού, όπως λογισμικό παιχνιδιών, λογισμικό αναπαραγωγής βίντεο ή προγράμματα περιήγησης, πριν επιλέξετε τις ακόλουθες λειτουργίες, διαφορετικά το λογισμικό ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά.

- Μετακινήστε με τον δρομέα το παράθυρο μιας ενεργής εφαρμογής από μια οθόνη σε μια άλλη.

- Αλλάξτε τον προορισμό εξόδου εικόνας.

- Συνδέστε ή αποσυνδέστε εξωτερικές οθόνες.

- Αλλάξτε την ανάλυση της οθόνης του υπολογιστή σας ή μιας εξωτερικής οθόνης.

Μη αυτόματη επιλογή λειτουργίας γραφικών

Μπορείτε να επιλέξετε με μη αυτόματο τρόπο την επιθυμητή λειτουργία γραφικών.

Για να επιλέξετε τη λειτουργία γραφικών με μη αυτόματο τρόπο

- 1 Πατήστε τα πλήκτρα **Fn+F7**.
- 2 Πατήστε **Ρυθμίσεις** (Settings).
- 3 Επιλέξτε την επιθυμητή λειτουργία γραφικών και κάντε κλικ στο κουμπί **OK** ή στο κουμπί κουμπί **Εφαρμογή**.



Μπορείτε επίσης να επιλέξετε τον επιθυμητό προορισμό εξόδου εικόνας από το παράθυρο **Ρυθμίσεις** (Settings).

Αν χρησιμοποιείτε το **Intel® Wireless Display** (εγκατεστημένο μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα), αποσυνδέστε τη θέση σύνδεσης από τον υπολογιστή σας ή αποσυνδέστε τις εξωτερικές οθόνες από τη θέση σύνδεσης και επιλέξτε Λειτουργία εξωτερικής οθόνης (External Display mode).

Αλλαγή της γλώσσας εμφάνισης

Σε μοντέλα με **Windows 7 Ultimate** ή **Windows 7 Enterprise**, μπορείτε να κάνετε λήψη και εγκατάσταση του πακέτου γλώσσας που θέλετε.



Ανατρέξτε στις προδιαγραφές για πληροφορίες σχετικά με τη διαμόρφωση του υπολογιστή σας.



Για λήψη του πακέτου γλώσσας, ο υπολογιστής σας πρέπει να έχει σύνδεση στο Internet. Για πληροφορίες σχετικά με το πώς να συνδέσετε τον υπολογιστή σας στο Internet, ανατρέξτε στο **Χρήση του Internet (σελίδα 68)**.

Για να εγκαταστήσετε το πακέτο γλώσσας

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Εναρξη, Όλα τα προγράμματα** και **Windows Update**.
- 2 Κάντε κλικ στο **xx** (αριθμός) **προαιρετικές ενημερώσεις είναι διαθέσιμες**.
- 3 Επιλέξτε το πακέτο γλώσσας που θέλετε από τη λίστα.
- 4 Κάντε κλικ στο **OK** για να ξεκινήσει η λήψη και εγκατάσταση του πακέτου γλώσσας που θέλετε.

Για να αλλάξετε τη γλώσσα εμφάνισης

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Εναρξη, Πίνακας Ελέγχου** και **Ωρα, Γλώσσα και Περιοχή**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Περιοχή και γλώσσα**.
- 3 Επιλέξτε την καρτέλα **Πληκτρολόγιο και γλώσσες**.
- 4 Επιλέξτε μια γλώσσα εμφάνισης από την αναπτυσσόμενη λίστα.
- 5 Κάντε κλικ στο **OK**.

Προστασία δεδομένων από μη εξουσιοδοτημένη χρήση

Απενεργοποίηση ενσωματωμένων συσκευών

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μία από τις λειτουργίες BIOS για να απενεργοποιήσετε τις ακόλουθες ενσωματωμένες συσκευές και να απαγορεύσετε εξωτερικές συνδέσεις και επικοινωνίες.

- USB Ports**
- Memory Card Slot** (υποδοχή "Memory Stick Duo" και υποδοχή κάρτας μνήμης **SD**)
- Wireless Devices** (ασύρματο LAN, WiMAX, ασύρματο WAN, BLUETOOTH και λειτουργίες GPS)
- LAN Device** (θύρα LAN)



Δεν μπορείτε να περιορίσετε τη χρήση της παρεχόμενης ή προαιρετικής θέσης σύνδεσης που είναι συνδεδεμένη με τη θύρα θέσης σύνδεσης/USB του υπολογιστή σας και των περιφερειακών που είναι συνδεδεμένα με τη θέση σύνδεσης, ακόμη κι αν απενεργοποιήσετε τις θύρες USB στην οθόνη ρύθμισης του BIOS.



Οι ενσωματωμένες συσκευές που μπορείτε να απενεργοποιήσετε εξαρτώνται από το μοντέλο που αγοράσατε.

Για να απενεργοποιήσετε ενσωματωμένες συσκευές

- 1 Βεβαιωθείτε ότι το **Ρυθμίσεις γρήγορης εκκίνησης BIOS** (Fast BIOS Startup Settings) για το **VAIO Control Center** είναι απενεργοποιημένο (σελίδα 163).
- 2 Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή και πατήστε το πλήκτρο **F2** επαναλαμβανόμενα μέχρι να εμφανιστεί το λογότυπο VAIΟ.
Εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης του BIOS. Αν η οθόνη δεν εμφανιστεί, κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή και προσπαθήστε πάλι.
- 3 Πατήστε το πλήκτρο **←** ή **→** για να επιλέξετε **Advanced**.
- 4 Πατήστε το πλήκτρο **↑** ή **↓** για να επιλέξετε την επιθυμητή ενσωματωμένη συσκευή και πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
- 5 Πατήστε το πλήκτρο **↑** ή **↓** για να επιλέξετε **Disabled** και πατήστε το πλήκτρο **Enter**.



Για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή, επιλέξτε **Enabled** αντί για **Disabled**.

- 6 Αν θέλετε να απενεργοποιήσετε περισσότερες ενσωματωμένες συσκευές, επαναλάβετε τα βήματα 4 και 5 για κάθε συσκευή.
- 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**.

Προφυλάξεις

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



Ορισμένα χαρακτηριστικά και επιλογές σε αυτή την ενότητα μπορεί να μην είναι διαθέσιμα στον υπολογιστή σας.

- ❑ Πληροφορίες για την ασφάλεια [\(σελίδα 141\)](#)
- ❑ Πληροφορίες φροντίδας και συντήρησης [\(σελίδα 143\)](#)
- ❑ Χειρισμός του υπολογιστή [\(σελίδα 144\)](#)
- ❑ Χειρισμός της οθόνης LCD [\(σελίδα 146\)](#)
- ❑ Χρήση της πηγής ενέργειας [\(σελίδα 147\)](#)
- ❑ Χειρισμός της ενσωματωμένης κάμερας [\(σελίδα 148\)](#)
- ❑ Χειρισμός δίσκων [\(σελίδα 149\)](#)
- ❑ Χρήση της μπαταρίας [\(σελίδα 150\)](#)
- ❑ Χειρισμός του "Memory Stick" [\(σελίδα 151\)](#)
- ❑ Χειρισμός της ενσωματωμένης συσκευής αποθήκευσης [\(σελίδα 152\)](#)
- ❑ Χρήση του ελέγχου ταυτότητας μέσω δακτυλικών αποτυπωμάτων [\(σελίδα 153\)](#)
- ❑ Χρήση του TPM [\(σελίδα 154\)](#)

Πληροφορίες για την ασφάλεια

Υπολογιστής

- ❑ Χρησιμοποιήστε τον υπολογιστή σας σε συμπαγή, σταθερή επιφάνεια.
- ❑ Συνιστάται να μη χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή τοποθετημένο στα γόνατά σας. Η θερμοκρασία της βάσης της μονάδας μπορεί να αυξηθεί κατά τη διάρκεια της φυσιολογικής λειτουργίας, και μετά από κάποιο χρονικό διάστημα, να προκαλέσει δυσφορία ή εγκαύματα.
- ❑ Να χρησιμοποιείτε αποκλειστικά τις καθορισμένες περιφερειακές συσκευές και τα καλώδια διασύνδεσης.
- ❑ Φυλάσσετε τα μικρά εξαρτήματα όπως τα "Memory Stick" και τους προσαρμογείς "Memory Stick" μακριά από τα παιδιά. Υπάρχει κίνδυνος κατάποσης.

Πηγή ενέργειας

- ❑ Προσέξτε έτσι ώστε ο προσαρμογέας εναλλασσόμενου ρεύματος να μην έρχεται σε επαφή με το δέρμα σας. Απομακρύνετε τον προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος από το σώμα σας αν θερμανθεί και προκαλέσει δυσφορία.
- ❑ Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω στο καλώδιο ρεύματος καθώς μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά.
- ❑ 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, αν δεν πρόκειται να τον χρησιμοποιήσετε για παρατεταμένο χρονικό διάστημα.
- ❑ Όταν ο μετασχηματιστής εναλλασσόμενου ρεύματος δεν χρησιμοποιείται, βγάλτε τον από την πρίζα.
- ❑ Χρησιμοποιήστε πρίζα με εύκολη πρόσβαση.

Μπαταρία

- ❑ 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.
- ❑ Για την ασφάλειά σας, συνιστάται να χρησιμοποιείτε μόνο τις αυθεντικές επαναφορτιζόμενες μπαταρίες της Sony και τους μετασχηματιστές εναλλασσόμενου ρεύματος που πληρούν τα πρότυπα διασφάλισης της ποιότητας και παρέχονται από τη Sony για τον υπολογιστή VAIO που έχετε στη διάθεσή σας. Ορισμένοι υπολογιστές VAIO μπορεί να λειτουργούν μόνο με αυθεντική μπαταρία της Sony.
- ❑ Να φυλάσσετε την μπαταρία μακριά από όλες τις πηγές ενέργειας.
- ❑ Φροντίστε η μπαταρία να διατηρείται στεγνή.
- ❑ Μην ανοίγετε και μην επιχειρείτε να αποσυναρμολογήσετε την μπαταρία.
- ❑ Μην εκθέτετε την μπαταρία σε μηχανικές κρούσεις, όπως αυτές που προκαλούνται από πτώση σε σκληρή επιφάνεια.
- ❑ Αν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή για παρατεταμένο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε την μπαταρία από τον υπολογιστή για να αποφύγετε να προκληθεί βλάβη στην μπαταρία.
- ❑ Αν δεν έχετε χρησιμοποιήσει την μπαταρία για μεγάλο χρονικό διάστημα, η εναπομείνουσα διάρκεια ζωής της μπαταρίας μπορεί να μειωθεί. Αυτό είναι φυσιολογικό φαινόμενο και δεν αποτελεί ένδειξη βλάβης. Η μπαταρία θα αποφορτιστεί με το πέρασμα του χρόνου, ακόμη κι αν δεν τη χρησιμοποιείτε. Συνδέστε το μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος στον υπολογιστή και επαναφορτίστε την μπαταρία πριν θέσετε και πάλι σε λειτουργία τον υπολογιστή.

Ακουστικά

- ❑ **Οδική ασφάλεια** – Μη 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 μη χρησιμοποιείτε τα ακουστικά για μεγάλα χρονικά διαστήματα και με αυξημένη ένταση του ήχου. Αν παρουσιαστεί ένα κουδούνισμα στα αυτιά σας, μειώστε την ένταση του ήχου ή διακόψτε τη χρήση τους.

Πληροφορίες φροντίδας και συντήρησης

Υπολογιστής

- ❑ Καθαρίζετε το περίβλημα με ένα μαλακό ύφασμα το οποίο είναι είτε στεγνό είτε ελαφρά εμποτισμένο με ένα διάλυμα ήπιου απορρυπαντικού. Μην χρησιμοποιείτε σκληρά σφουγγαράκια, λειαντική σκόνη ή διαλυτικό υγρό, όπως οινόπνευμα ή βενζίνη, καθώς μπορούν να καταστρέψουν το φινιρίσμα του υπολογιστή σας.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι έχετε αποσυνδέσει τον μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος και έχετε αφαιρέσει τη μπαταρία προτού ξεκινήσετε να καθαρίζετε τον υπολογιστή.

Οθόνη LCD

- ❑ Για να σκουπίσετε την επιφάνεια της οθόνης LCD χρησιμοποιήστε ένα μαλακό, στεγνό ύφασμα. Το τρίψιμο της επιφάνεια μπορεί να επιφέρει φθορά στην οθόνη.
- ❑ Για να προστατεύσετε την οθόνη LCD και το πληκτρολόγιο από ζημιές, για παράδειγμα στην περίπτωση που μεταφέρετε τον υπολογιστή, απλώστε το ύφασμα καθαρισμού χωρίς να κάνει τσάκιση στο πληκτρολόγιο πριν κλείσετε την οθόνη LCD.

Ενσωματωμένη κάμερα

Καθαρίστε την περιοχή πάνω και γύρω από την ενσωματωμένη κάμερα με ένα μαλακό, στεγνό ύφασμα. Μην τρίβετε την επιφάνεια πολύ δυνατά, γιατί μπορούν πολύ εύκολα να δημιουργηθούν γρατσουνιές.

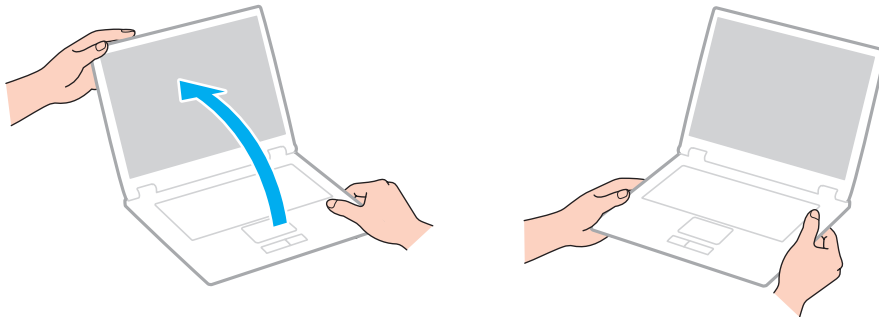
Δίσκοι

- ❑ 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 ενδέχεται να προκαλέσουν φθορά στο δίσκο.
- ❑ Για τον κανονικό καθαρισμό, κρατήστε το δίσκο από τα άκρα και χρησιμοποιήστε ένα μαλακό ύφασμα για να σκουπίσετε την επιφάνεια από το κέντρο προς την περιφέρεια.
- ❑ Αν 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.

Χειρισμός του υπολογιστή

- Αν σας πέσει ένα συμπαγές αντικείμενο ή κάποιο υγρό επάνω στον υπολογιστή, θέστε τον υπολογιστή εκτός λειτουργίας, βγάλτε τον από την πρίζα και, στη συνέχεια, βγάλτε την 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 πρόβλημα στη λειτουργία του υπολογιστή.
- Μη χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή χωρίς να έχετε τοποθετήσει τη μπαταρία καθώς μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία στον υπολογιστή.
- Ο υπολογιστής χρησιμοποιεί ραδιοκύματα υψηλής συχνότητας και μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές στη λήψη ραδιοφωνικών ή τηλεοπτικών κυμάτων. Αν συμβεί κάτι τέτοιο, μετακινήστε τον υπολογιστή στην κατάλληλη απόσταση από το ραδιόφωνο ή την τηλεόραση.
- Μη χρησιμοποιείτε κομμένα ή φθαρμένα καλώδια σύνδεσης.

- ❑ Αν 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. Αν προκύψει κάποιο πρόβλημα, αποσυνδέστε τον υπολογιστή από το ρεύμα και επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο κέντρο υποστήριξης/σέρβις της Sony. Για να βρείτε το κοντινότερο κέντρο ή αντιπρόσωπο, ανατρέξτε στο **Πώς να μάθετε περισσότερο σχετικά με τον υπολογιστή σας VAIO (σελίδα 5)**.
- ❑ Προκειμένου να αποφευχθεί η απώλεια δεδομένων, αν ο υπολογιστής σας υποστεί βλάβη, να δημιουργείτε τακτικά εφεδρικά αντίγραφα των δεδομένων σας.
- ❑ Μην ασκείτε πίεση στην οθόνη LCD όταν είναι κλειστή ή στα άκρα της όταν ανοίγετε την οθόνη ή σηκώνετε τον υπολογιστή σας. Η οθόνη LCD μπορεί να είναι ευαίσθητη στην πίεση ή στην επιπλέον καταπόνηση, και η άσκηση πίεσης μπορεί να προκαλέσει ζημιά ή δυσλειτουργία. Για να ανοίξετε τον υπολογιστή, κρατήστε τη βάση με το ένα χέρι και ανασηκώστε την οθόνη LCD με το άλλο. Για να μεταφέρετε τον υπολογιστή με το διακόπτη της οθόνης ανοικτό, βεβαιωθείτε ότι κρατάτε τον υπολογιστή και με τα δύο χέρια.



- ❑ Χρησιμοποιήστε μια τσάντα μεταφοράς η οποία έχει σχεδιαστεί ειδικά για τη μεταφορά του υπολογιστή σας.

Χειρισμός της οθόνης LCD

- ❑ Μην αφήνετε την οθόνη LCD στραμμένη στον ήλιο. Μπορεί να υποστεί φθορά. Βεβαιωθείτε ο υπολογιστής δεν εκτίθεται σε άμεσο ηλιακό φως όταν τον χρησιμοποιείτε κοντά σε παράθυρο.
- ❑ Μη χαράσσετε την επιφάνεια της οθόνης LCD και μην ασκείτε πίεση σε αυτήν. Αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει φθορά.
- ❑ 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 παρατεταμένο χρονικό διάστημα η ίδια εικόνα. Η υπολειμματική εικόνα σε λίγο χάνεται. Για να αποφύγετε την εμφάνιση υπολειμματικών εικόνων μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα προστασίας οθόνης.
- ❑ Η οθόνη LCD θερμαίνεται κατά τη διάρκεια της λειτουργίας της. Αυτό είναι φυσιολογικό φαινόμενο και δεν αποτελεί ένδειξη βλάβης.
- ❑ Η οθόνη LCD κατασκευάζεται με χρήση τεχνολογίας υψηλής ακρίβειας. Ενδέχεται, ωστόσο, να βλέπετε μικροσκοπικά μαύρα στίγματα ή/και φωτεινά στίγματα (κόκκινα, μπλε ή πράσινα) τα οποία εμφανίζονται συνεχώς στην οθόνη LCD. Αυτό αποτελεί φυσιολογικό αποτέλεσμα της διαδικασίας κατασκευής και δεν αποτελεί ένδειξη βλάβης.
- ❑ Μην αλλάζετε τη ρύθμιση προσανατολισμού της οθόνης LCD στο παράθυρο **Ρυθμίσεις Tablet PC** ακόμη κι αν υπάρχουν επιλογές αλλαγής διαθέσιμες για ενεργοποίηση, καθώς ο υπολογιστής σας μπορεί να παρουσιάσει ασταθή λειτουργία. Η Sony δεν φέρει ευθύνη για τυχόν δυσλειτουργίες που προκύπτουν από αλλαγές σε αυτές τις ρυθμίσεις.
- ❑ Μην ασκείτε πίεση στην οθόνη LCD όταν είναι κλειστή, καθώς μπορεί να δημιουργήσει γρατσουνιές στην οθόνη LCD ή να τη λερώσει.
- ❑ Το κλείσιμο της οθόνης LCD με ένα καλώδιο LAN, οθόνης ή ασφαλείας συνδεδεμένο με τον υπολογιστή σας, μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην αντίστοιχη θύρα του υπολογιστή. Βεβαιωθείτε ότι έχετε αποσυνδέσει τα καλώδια από τον υπολογιστή πριν κλείσετε την οθόνη.

Χρήση της πηγής ενέργειας

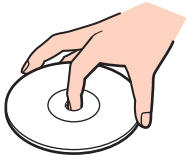
- ❑ Μη χρησιμοποιείτε την υποδοχή εναλλασσόμενου ρεύματος από κοινού με άλλες συσκευές που καταναλώνουν ενέργεια, όπως κάποιο φωτοτυπικό ή συσκευή καταστροφής εγγράφων.
- ❑ Μπορείτε να αγοράσετε ένα πολύπριζο που να διαθέτει προστασία από υπέρταση. Η συσκευή αυτή βοηθάει στο να αποφευχθεί η πρόκληση ζημιάς στον υπολογιστή από απότομη αύξηση της τάσης, όπως μπορεί να συμβεί κατά τη διάρκεια ηλεκτρικής καταιγίδας.
- ❑ Χρησιμοποιείτε το μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος που παρέχεται με τον υπολογιστή σας ή γνήσια προϊόντα της Sony. Μη χρησιμοποιείτε άλλο μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος επειδή μπορεί να προκληθεί βλάβη.

Χειρισμός της ενσωματωμένης κάμερας

- ❑ Μην τρίβετε ή λερώνετε την περιοχή πάνω και γύρω από την ενσωματωμένη κάμερα, καθώς μπορεί να έχει ως αποτελέσματα την παραγωγή εικόνων χαμηλής ποιότητας.
- ❑ Μην αφήνετε εκτεθειμένο στο άμεσο ηλιακό φως το φακό της ενσωματωμένης κάμερας ανεξάρτητα από την κατάσταση ενέργειας του υπολογιστή, γιατί μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία στην κάμερα.

Χειρισμός δίσκων

- ❑ Τα δαχτυλικά αποτυπώματα και η σκόνη στην επιφάνεια του δίσκου μπορούν να προκαλέσουν σφάλματα ανάγνωσης. Βεβαιωθείτε ότι κρατάτε το δίσκο από τις άκρες του και την κεντρική οπή, όπως φαίνεται στην εικόνα:



- ❑ Μην επικολλάτε ποτέ αυτοκόλλητες ετικέτες σε ένα δίσκο. Κάτι τέτοιο θα επηρεάσει τη χρήση του δίσκου και μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα να παρουσιαστεί ανεπανόρθωτο πρόβλημα.

Χρήση της μπαταρίας

- ❑ 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.
- ❑ Μη φορτίζετε την μπαταρία με οποιονδήποτε διαφορετικό τρόπο από αυτόν που περιγράφεται στο παρόντα οδηγό χρήσης ή όπως καθορίζεται γραπτώς από το Sony.
- ❑ Κατά τη διάρκεια της χρήσης ή της φόρτισης, το εσωτερικό της μπαταρίας θερμαίνεται. Αυτό είναι φυσιολογικό φαινόμενο και δεν αποτελεί λόγο ανησυχίας.
- ❑ Δεν χρειάζεται να αποφορτίσετε την μπαταρία προτού τη φορτίσετε.
- ❑ Αν η μπαταρία εξαντλείται μετά την πλήρη φόρτιση, είναι πιθανό η μπαταρία να φθάνει στο τέλος της διάρκειας ζωής της και να πρέπει να αντικατασταθεί.

Χειρισμός του "Memory Stick"

- ❑ Μην αγγίζετε με το δάχτυλο ή με μεταλλικά αντικείμενα την υποδοχή σύνδεσης του "Memory Stick".
- ❑ Να χρησιμοποιείτε μόνο την αυτοκόλλητη ετικέτα που παρέχεται μαζί με το "Memory Stick".
- ❑ Μη λυγίζετε, μην αφήνετε να πέσει κάτω και μην εκθέτετε το "Memory Stick" σε καταπονήσεις.
- ❑ Μην αποσυναρμολογείτε και μην τροποποιείτε το "Memory Stick".
- ❑ Διατηρήστε το "Memory Stick" στεγνό.
- ❑ Μην χρησιμοποιείτε ή αποθηκεύετε το "Memory Stick" σε μέρος που είναι εκτεθειμένο σε:
 - ❑ Στατικός ηλεκτρισμός
 - ❑ Ηλεκτρικός θόρυβος
 - ❑ 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.
- ❑ Όταν χρησιμοποιείτε "Memory Stick Duo", μη 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 της ενσωματωμένης συσκευής αποθήκευσης

Η ενσωματωμένη συσκευή αποθήκευσης (μονάδα σκληρού δίσκου ή μονάδα στερεάς κατάστασης) διαθέτει υψηλή αποθηκευτική πυκνότητα και διαβάζει ή γράφει δεδομένα σε σύντομο χρονικό διάστημα. Όμως, μπορεί εύκολα να υποστεί βλάβη αν δεν χρησιμοποιηθεί σωστά. Αν η ενσωματωμένη συσκευή αποθήκευσης υποστεί βλάβη, τα δεδομένα δεν είναι δυνατόν να ανακτηθούν. Για την αποτροπή απώλειας δεδομένων, θα πρέπει να είστε προσεκτικοί στον χειρισμό του υπολογιστή σας.

Αποφυγή πρόκλησης βλάβης στην ενσωματωμένη συσκευή αποθήκευσης

- 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 θέτετε τον υπολογιστή εκτός λειτουργίας και μην τον επανεκκινείτε όταν πραγματοποιεί ανάγνωση ή εγγραφή δεδομένων στη συσκευή αποθήκευσης.
- Μην χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή σε μέρος εκτεθειμένο σε ακραίες αλλαγές της θερμοκρασίας.
- Μην αφαιρείτε τη συσκευή αποθήκευσης από τον υπολογιστή σας.

Χρήση του ελέγχου ταυτότητας μέσω δακτυλικών αποτυπωμάτων

- ❑ Η τεχνολογία ελέγχου ταυτότητας βάσει δακτυλικών αποτυπωμάτων δεν εξασφαλίζει τον ολοκληρωμένο έλεγχο ταυτότητας ή την ολοκληρωμένη 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.
- ❑ Σε περίπτωση που η ενσωματωμένη συσκευή αποθήκευσης πρέπει να προετοιμαστεί, για παράδειγμα μετά την εργασία επισκευής, τα πρότυπα δακτυλικών αποτυπωμάτων θα χαθούν. Θα πρέπει 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.
- ❑ Ένας αισθητήρας δακτυλικών αποτυπωμάτων μπορεί να δυσλειτουργεί ή να καταστραφεί αν χαράξετε την επιφάνειά του με:
 - ❑ ένα συμπαγές ή αιχμηρό αντικείμενο
 - ❑ λεπτά αντικείμενα, για παράδειγμα το πέραςμα ενός δαχτύλου το οποίο είναι γεμάτο βρωμιές πάνω από τον αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων
- ❑ Εκφορτίστε τον στατικό ηλεκτρισμό από το δάχτυλό σας ακουμπώντας ένα μεταλλικό αντικείμενο ιδίως κατά τη διάρκεια των εποχών με ξηρασία (π.χ. χειμώνα) πριν σαρώσετε το δακτυλικό σας αποτύπωμα. Ο στατικός ηλεκτρισμός ενδέχεται να προκαλέσει δυσλειτουργία στον αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων.

Χρήση του TPM

- ❑ Παρόλο που ο υπολογιστής σας διαθέτει τις λειτουργίες ασφαλείας TPM, οι λειτουργίες αυτές δεν εξασφαλίζουν ολοκληρωμένη προστασία των δεδομένων και του υλικού σας. Η εταιρεία Sony δεν φέρει ευθύνη για τυχόν προβλήματα και βλάβες που προκύπτουν από τη χρήση των λειτουργιών αυτών.
- ❑ Μετά την εγκατάσταση του **Infineon TPM Professional Package**, χρειάζεται να ορίσετε μερικούς κωδικούς πρόσβασης για το TPM στον υπολογιστή σας. Χωρίς τους κωδικούς αυτούς δεν μπορείτε να ανακτήσετε δεδομένα που προστατεύονται από το TPM. Βεβαιωθείτε ότι σημειώσατε τους κωδικούς πρόσβασης σας και κρατήστε τους ασφαλείς και απόρρητους.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι έχετε δημιουργήσει αντίγραφα ασφαλείας του πιο πρόσφατου αρχείου αρχειοθέτησης έκτακτης ανάκτησης, του πιο πρόσφατου αρχείου διακριτικών έκτακτης ανάκτησης, του πιο πρόσφατου αρχείου διακριτικού επαναφοράς κωδικού πρόσβασης και του προσωπικού μυστικού αρχείου, και ότι είναι ασφαλή και απόρρητα, πριν στείλετε τον υπολογιστή σας για επισκευή. Τα αποθηκευμένα δεδομένα στο TPM που είναι ενσωματωμένο στη μητρική κάρτα ενδέχεται να χαθούν ή να καταστραφούν κατά την επισκευή.
- ❑ Κατά την επισκευή της μητρικής πλακέτας, ενδέχεται να αντικατασταθεί και το TPM αν χρειάζεται αντικατάσταση της μητρικής κάρτας. Σε αυτή την περίπτωση, χρησιμοποιήστε τα αντίγραφα ασφαλείας του αρχείου αρχειοθέτησης έκτακτης ανάκτησης, του αρχείου διακριτικών έκτακτης ανάκτησης, του αρχείου διακριτικού επαναφοράς κωδικού πρόσβασης και του προσωπικού μυστικού αρχείου για να επαναφέρετε τις παραμέτρους του TPM.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι έχετε δημιουργήσει αντίγραφα ασφαλείας των αποθηκευμένων δεδομένων στην ενσωματωμένη συσκευή αποθήκευσης πριν στείλετε τον υπολογιστή σας για επισκευή. Η ενσωματωμένη συσκευή αποθήκευσης ενδέχεται να προετοιμαστεί και να επιστραφεί μετά την εργασία επισκευής και σε αυτή την περίπτωση δεν είναι δυνατή η ανάκτηση των δεδομένων στη συσκευή χρησιμοποιώντας τα αντίγραφα ασφαλείας του αρχείου αρχειοθέτησης έκτακτης ανάκτησης, του αρχείου διακριτικών έκτακτης ανάκτησης, του αρχείου διακριτικού επαναφοράς κωδικού πρόσβασης και του προσωπικού μυστικού αρχείου.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι έχετε ρυθμίσει τις λειτουργίες αυτόματης δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας αφού ολοκληρώσετε τον οδηγό προετοιμασίας του TPM. Αν μετά τη ρύθμιση εμφανιστεί το παράθυρο που περιέχει το πλαίσιο επιλογής **Run automatic backup now**, ενεργοποιήστε το πλαίσιο επιλογής και ενημερώστε τα αρχεία αντιγράφων ασφαλείας. Η διαδικασία ανάκτησης χρησιμοποιώντας τα αρχεία αντιγράφων ασφαλείας μπορεί να αποτύχει αν δεν έχετε ρυθμίσει τις διαδικασίες αυτόματης δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας.
- ❑ Η συντήρηση και η διαχείριση των δεδομένων που προστατεύονται από το TPM πρέπει να διενεργείται με δική σας ευθύνη. Η Sony δεν φέρει ευθύνη για τυχόν βλάβες που προκύπτουν από τη συντήρηση και τη διαχείριση των δεδομένων σας.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Αυτή η ενότητα περιγράφει τους τρόπους επίλυσης συνηθισμένων προβλημάτων που ενδέχεται να αντιμετωπίσετε χρησιμοποιώντας τον υπολογιστή σας VAIΟ. Για πολλά προβλήματα οι λύσεις είναι απλές. Αν αυτές οι υποδείξεις δεν λύσουν τα προβλήματα, χρησιμοποιήστε το **VAIO Care**. Για εκκίνηση του λογισμικού, ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση της εφαρμογής VAIΟ Care (σελίδα 35)**.

Αν τα προβλήματα δεν επιλυθούν και χρειάζεστε βοήθεια, επισκεφθείτε τις τοποθεσίες web υποστήριξης που παρατίθενται στο **Πώς να μάθετε περισσότερο σχετικά με τον υπολογιστή σας VAIΟ (σελίδα 5)**.



Ορισμένα χαρακτηριστικά και επιλογές σε αυτή την ενότητα μπορεί να μην είναι διαθέσιμα στον υπολογιστή σας.

- Λειτουργίες υπολογιστή (σελίδα 157)**
- Ενημέρωση/Ασφάλεια συστήματος (σελίδα 164)**
- Ανάκτηση/Μέσων αποκατάστασης (σελίδα 165)**
- Διαμέρισμα (σελίδα 169)**
- Μπαταρία (σελίδα 170)**
- Ενσωματωμένη κάμερα (σελίδα 172)**
- Δίκτυα (LAN/Ασύρματο LAN) (σελίδα 174)**
- Ασύρματο WAN (σελίδα 179)**
- Τεχνολογία BLUETOOTH (σελίδα 180)**
- Οπτικοί δίσκοι (σελίδα 183)**
- Οθόνη (σελίδα 188)**
- Εκτύπωση (σελίδα 194)**
- Μικρόφωνο (σελίδα 195)**



- Ηχεία (σελίδα 196)**
- Επιφάνεια αφής (σελίδα 198)**
- Πληκτρολόγιο (σελίδα 199)**
- Δισκέτες (σελίδα 200)**
- Ήχος/Εικόνα (σελίδα 201)**
- "Memory Stick" (σελίδα 203)**
- Περιφερειακά (σελίδα 204)**
- Θέση σύνδεσης (σελίδα 205)**

Λειτουργίες υπολογιστή

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

- ❑ Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας είναι σωστά συνδεδεμένος με μια πηγή ρεύματος και ότι έχει τεθεί σε λειτουργία και ότι η ενδεικτική λυχνία είναι αναμμένη.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι σωστά εγκατεστημένη και φορτισμένη. Αν μια εκτεταμένη μπαταρία είναι συνδεδεμένη στον υπολογιστή σας, βεβαιωθείτε ότι τόσο η κύρια όσο και η εκτεταμένη μπαταρία έχουν τοποθετηθεί σωστά και έχουν φορτιστεί.
- ❑ Αποσυνδέστε όλες τις συνδεδεμένες συσκευές USB (αν υπάρχουν) και επανεκκινήστε τον υπολογιστή σας.
- ❑ Αν 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.
- ❑ Αν 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 πάλι την μπαταρία, συνδέστε εκ νέου 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, μη χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή για τουλάχιστον μία ώρα.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τον παρεχόμενο προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος της Sony. Για την ασφάλειά σας, χρησιμοποιείτε μόνο την αυθεντική επαναφορτιζόμενη μπαταρία της Sony και το μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος, που παρέχονται από τη Sony για τον υπολογιστή VAIO που έχετε στη διάθεσή σας.

Τι πρέπει να κάνω αν η πράσινη ενδεικτική λυχνία λειτουργίας ανάβει αλλά στην οθόνη δεν εμφανίζεται τίποτα;

- ❑ Πατήστε τα πλήκτρα **Alt+F4** αρκετές φορές για να κλείσετε το παράθυρο της εφαρμογής. Μπορεί να έχει παρουσιαστεί ένα σφάλμα εφαρμογής.
- ❑ Αν τα πλήκτρα **Alt+F4** δεν λειτουργούν, κάντε κλικ στο **Έναρξη**, το βέλος διπλό από το κουμπί **Τερματισμός λειτουργίας**, και **Επανεκκίνηση** για να κάνετε επανεκκίνηση του υπολογιστή σας.
- ❑ Αν ο υπολογιστής σας δεν κάνει επανεκκίνηση, πατήστε τα πλήκτρα **Ctrl+Alt+Delete** και κάντε κλικ στο βέλος  δίπλα από το κουμπί **Τερματισμός λειτουργίας**  και **Επανεκκίνηση**. Αν εμφανιστεί το παράθυρο **Ασφάλεια των Windows**, κάντε κλικ στο **Επανεκκίνηση**.
- ❑ Αν αυτή η διαδικασία δεν λειτουργήσει, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί λειτουργίας για περισσότερα από τέσσερα δευτερόλεπτα για τερματισμό του υπολογιστή σας. Αποσυνδέστε το μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος και αφήστε τον υπολογιστή ανενεργό για πέντε λεπτά περίπου. Στη συνέχεια συνδέστε το μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος και θέστε και πάλι σε λειτουργία τον υπολογιστή.

!
Η απενεργοποίηση του υπολογιστή σας με τα πλήκτρα **Ctrl+Alt+Delete** ή το κουμπί λειτουργίας μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την απώλεια μη αποθηκευμένων δεδομένων.

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

- ❑ Αν ο υπολογιστής σας σταματήσει να ανταποκρίνεται ενώ μια εφαρμογή λογισμικού βρίσκεται σε λειτουργία, πατήστε τα πλήκτρα **Alt+F4** για να κλείσετε το παράθυρο της εφαρμογής.
- ❑ Αν τα πλήκτρα **Alt+F4** δεν λειτουργούν, κάντε κλικ στο **Έναρξη**, και το κουμπί **Τερματισμός λειτουργίας** για απενεργοποίηση του υπολογιστή σας.
- ❑ Αν ο υπολογιστής δεν απενεργοποιηθεί, πατήστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα **Ctrl+Alt+Delete** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί **Τερματισμός λειτουργίας**.
Αν εμφανιστεί το παράθυρο **Ασφάλεια των Windows**, κάντε κλικ στο **Τερματισμός λειτουργίας**.
- ❑ Αν το πρόβλημα δεν λυθεί με αυτή τη διαδικασία, 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 μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την απώλεια μη αποθηκευμένων δεδομένων.
- ❑ Αποσυνδέστε το μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος και αφαιρέστε την μπαταρία. Περιμένετε τρία έως πέντε λεπτά. Τοποθετήστε πάλι την μπαταρία, συνδέστε εκ νέου 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 λειτουργίας ή Αδρανοποίησης;

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

Επαναφορά του υπολογιστή σας σε Κανονική κατάσταση λειτουργίας

- 1 Κλείστε όλες τις ανοιχτές εφαρμογές.
- 2 Κάντε κλικ στο **Έναρξη**, το βέλος δίπλα από το κουμπί **Τερματισμός λειτουργίας**, και **Επανεκκίνηση**.
- 3 Αν ο υπολογιστής σας δεν κάνει επανεκκίνηση, πατήστε τα πλήκτρα **Ctrl+Alt+Delete** και κάντε κλικ στο βέλος δίπλα από το κουμπί **Τερματισμός λειτουργίας** και **Επανεκκίνηση**.
Αν εμφανιστεί το παράθυρο **Ασφάλεια των Windows**, κάντε κλικ στο **Επανεκκίνηση**.
- 4 Αν το πρόβλημα δεν λυθεί με αυτή τη διαδικασία, 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 μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την απώλεια μη αποθηκευμένων δεδομένων.

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

- ❑ Αυτό το πρόβλημα μπορεί να οφείλεται στο ότι η μπαταρία δεν είναι σωστά τοποθετημένη. Για να επιλύσετε αυτό το πρόβλημα, απενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας και ωθήστε και κρατήστε το κουμπί της μπαταρίας για περίπου τρία δευτερόλεπτα με ένα λεπτό, ευθύ αντικείμενο (όπως π.χ. έναν συνδετήρα). Αν δεν επιλυθεί το πρόβλημα, αφαιρέστε την μπαταρία και επανατοποθετήστε την. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο **Τοποθέτηση/Αφαίρεση της μπαταρίας (σελίδα 21)**.
- ❑ Αν το πρόβλημα δεν επιλυθεί, σημαίνει ότι η μπαταρία που έχετε εγκαταστήσει δεν είναι συμβατή. Αφαιρέστε την μπαταρία και επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο κέντρο υποστήριξης/σέρβις της Sony. Για να βρείτε το κοντινότερο κέντρο ή αντιπρόσωπο, ανατρέξτε στο **Πώς να μάθετε περισσότερα σχετικά με τον υπολογιστή σας VAIO (σελίδα 5)**.

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 ο υπολογιστής μου δεν δέχεται τον κωδικό πρόσβασης και εμφανίζεται το μήνυμα Enter Onetime Password;

Αν 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 έως 15 δευτερόλεπτα, στη συνέχεια επανεκκινήστε τον υπολογιστή σας και εισαγάγετε τον σωστό κωδικό πρόσβασης. Ο κωδικός πρόσβασης κάνει διάκριση πεζών-κεφαλαίων, έτσι, ελέγξτε τη σωστή χρήση πεζοκεφαλαίων πριν εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.

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

- ❑ Μεταβείτε στον δικτυακό τόπο του παιχνιδιού για να βρείτε επιδιορθώσεις ή ενημερώσεις των οποίων μπορείτε να κάνετε λήψη.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει το πιο πρόσφατο λογισμικό οδήγησης εικόνας.
- ❑ Σε ορισμένα μοντέλα VAIΟ, γίνεται κοινή χρήση της μνήμης γραφικών με το σύστημα. Σε αυτή την περίπτωση δεν μπορεί να υπάρχει εγγύηση για τη βέλτιστη απόδοση των γραφικών.
- ❑ Αν η θέση σύνδεσης είναι συνδεδεμένη με τον υπολογιστή σας, κάντε οποιοδήποτε από τα ακόλουθα:
 - ❑ Επιλέξτε Λειτουργία οθόνης υπολογιστή (Computer Display mode) ως λειτουργία γραφικών για να εμφανίσετε εικόνες στην οθόνη του υπολογιστή ([σελίδα 134](#)).
 - ❑ Επιλέξτε Λειτουργία εξωτερικής οθόνης (External Display mode) και αλλάξτε τις ρυθμίσεις για τον προορισμό εξόδου οθόνης για την εμφάνιση εικόνων μόνο στις εξωτερικές οθόνες που είναι συνδεδεμένες συνδέεται με τη θέση σύνδεσης ([σελίδα 134](#)).

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

Ορισμένες εφαρμογές λογισμικού ή προγράμματα προφυλάξεις οθόνης έχουν σχεδιαστεί για να απενεργοποιούν προσωρινά τη λειτουργία του λειτουργικού σας συστήματος η οποία απενεργοποιεί την οθόνη του υπολογιστή ή τοποθετεί σε κατάσταση Αναστολής λειτουργίας μετά από μια ορισμένη περίοδο αδράνειας. Για να επιλύσετε αυτό το πρόβλημα, τερματίστε όλες τις εφαρμογές λογισμικού ή αλλάξτε το τρέχον πρόγραμμα προφύλαξης οθόνης.

Πώς μπορώ να αλλάξω τη σειρά των συσκευών εκκίνησης;

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

- 1 Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή και πατήστε το πλήκτρο **F2** επαναλαμβανόμενα μέχρι να εμφανιστεί το λογότυπο **VAIO**.
Εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης του BIOS. Αν η οθόνη δεν εμφανιστεί, κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή και προσπαθήστε πάλι.
- ! Το λογότυπο **VAIO** δεν εμφανίζεται όταν το **Ρυθμίσεις γρήγορης εκκίνησης BIOS** (Fast BIOS Startup Settings) στο **VAIO Control Center** είναι ενεργοποιημένο. Απενεργοποιήστε τις ρυθμίσεις στο **VAIO Control Center** (σελίδα 163).
- 2 Πατήστε το πλήκτρο **←** ή **→** για να επιλέξετε **Boot**.
- 3 Πατήστε το πλήκτρο **↑** ή **↓** για να επιλέξετε τη μονάδα για την οποία θέλετε να αλλάξετε τη σειρά των συσκευών εκκίνησης.
- 4 Πατήστε το πλήκτρο **F5** ή **F6** για να αλλάξετε τη σειρά των συσκευών εκκίνησης.
- 5 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**.

Τι πρέπει να κάνω αν 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.
 - 1 Βεβαιωθείτε ότι το **Ρυθμίσεις γρήγορης εκκίνησης BIOS** (Fast BIOS Startup Settings) για το **VAIO Control Center** είναι απενεργοποιημένο (σελίδα 163).
 - 2 Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας και πατήστε το πλήκτρο **F11** επαναλαμβανόμενα μέχρι να εξαφανιστεί το λογότυπο VAIO.
- ❑ Αν απενεργοποιήσετε τις θύρες USB στην οθόνη ρύθμισης του BIOS, δεν είναι δυνατόν να χρησιμοποιήσετε τη μονάδα δισκέτας USB που είναι συνδεδεμένη σε μία από τις θύρες USB. Για να ενεργοποιήσετε τις θύρες, ακολουθήστε τα βήματα στο **Απενεργοποίηση ενσωματωμένων συσκευών** (σελίδα 138).

Γιατί δεν εμφανίζεται το λογότυπο VAIO όταν ενεργοποιώ τον υπολογιστή μου;

Όταν είναι ενεργοποιημένο το **Ρυθμίσεις γρήγορης εκκίνησης BIOS** (Fast BIOS Startup Settings) στο **VAIO Control Center**, το λογότυπο VAIO δεν εμφανίζεται. Για να απενεργοποιήσετε το **Ρυθμίσεις γρήγορης εκκίνησης BIOS** (Fast BIOS Startup Settings), ακολουθήστε τα εξής βήματα:

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα** και **VAIO Control Center**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Πληροφ. Συστήματος** (System Information) και **Ρυθμίσεις γρήγορης εκκίνησης BIOS** (Fast BIOS Startup Settings) για να απενεργοποιήσετε τις ρυθμίσεις.

Ενημέρωση/Ασφάλεια συστήματος

Πού μπορώ να βρω τις σημαντικές ενημερώσεις για τον υπολογιστή μου;

Μπορείτε να βρείτε και να εγκαταστήσετε τις τελευταίες ενημερώσεις στον υπολογιστή σας με τις εφαρμογές λογισμικού: **Windows Update** και **VAIO Update**. Ανατρέξτε στην ενότητα **Ενημέρωση του υπολογιστή (σελίδα 33)** για περισσότερες πληροφορίες.

Πώς προγραμματίζω την εγκατάσταση των ενημερώσεων Windows στον υπολογιστή μου;

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 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και **Πίνακας Ελέγχου**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Σύστημα και Ασφάλεια**.
- 3 Κάντε κλικ στο **Κέντρο ενεργειών**.
- 4 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ρυθμίσετε αυτόματες ή προγραμματισμένες ενημερώσεις.

Ανάκτηση/Μέσων αποκατάστασης

Πώς μπορώ να δημιουργήσω Μέσων αποκατάστασης;

Μπορείτε να δημιουργήσετε Μέσων αποκατάστασης χρησιμοποιώντας το **VAIO Care** (σελίδα 35). Τα μέσα χρησιμοποιούνται για επαναφορά του συστήματος του υπολογιστή σας στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις.

! Αν δεν παρέχεται θέση σύνδεσης με τον υπολογιστή σας, πρέπει να συνδέσετε μια εξωτερική μονάδα οπτικού δίσκου (δεν παρέχεται).

Για περισσότερες ανατρέξτε στο **Εγχειρίδιο ανάκτησης, δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας και αντιμετώπισης προβλημάτων**.

Πώς μπορώ να επαναφέρω το σύστημα του υπολογιστή μου στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις;

Υπάρχουν δύο τρόποι επαναφοράς του συστήματος του υπολογιστή σας: από Μέσων αποκατάστασης και από την περιοχή ανάκτησης. Για περισσότερες ανατρέξτε στο **Εγχειρίδιο ανάκτησης, δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας και αντιμετώπισης προβλημάτων**.

Πώς μπορώ να επανεγκαταστήσω το αρχικό λογισμικό και τα προγράμματα οδήγησης;

Μπορείτε να επαναφέρετε το προεγκατεστημένο λογισμικό και προγράμματα οδήγησης χρησιμοποιώντας το **VAIO Care** (σελίδα 35).

Ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας που περιλαμβάνεται στο **VAIO Care** για περισσότερες πληροφορίες.

Πώς μπορώ να αλλάξω τον τόμο της περιοχής ανάκτησης;

Η ενσωματωμένη συσκευή αποθήκευσης περιέχει την περιοχή ανάκτησης όπου αποθηκεύονται τα δεδομένα για την ανάκτηση του συστήματος. Για να ελέγξετε τον τόμο της περιοχής ανάκτησης, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, δεξιά κλικ στο **Υπολογιστής** και επιλέξτε **Διαχείριση**.
- 2 Κάντε κλικ στο κουμπί **Διαχείριση δίσκων** κάτω από το **Αποθήκευση** στο αριστερό πλαίσιο.
Ο τόμος της περιοχής ανάκτησης και το συνολικό μέγεθος του τόμου της μονάδας C εμφανίζονται στη σειρά **Δίσκος 0** στο κεντρικό πλαίσιο.

Πώς μπορώ να μειώσω τον τόμο της περιοχής ανάκτησης;

Η ενσωματωμένη συσκευή αποθήκευσης περιέχει την περιοχή ανάκτησης όπου αποθηκεύονται τα δεδομένα για την ανάκτηση του συστήματος. Αν ο υπολογιστής σας διαθέτει μονάδα στερεάς κατάστασης, ίσως είναι καλό να ελαχιστοποιήσετε την περιοχή ανάκτησης καταργώντας αυτά τα δεδομένα.

- 1 Αν πραγματοποιήσετε ανάκτηση του υπολογιστή σας από μέσα Μέσων αποκατάστασης (οπτικούς δίσκους) στο μοντέλο χωρίς θέση σύνδεσης, συνδέστε στον υπολογιστή και σε μια πηγή εναλλασσόμενου ρεύματος μια εξωτερική μονάδα οπτικού δίσκου (δεν παρέχεται).
- 2 Εισαγάγετε τον δίσκου στη μονάδα οπτικού δίσκου ή συνδέστε μια μονάδα USB flash (δεν παρέχεται) στη θύρα USB ενώ ο υπολογιστής βρίσκεται σε Κανονική κατάσταση.

! Χρησιμοποιήστε τα Μέσων αποκατάστασης που δημιουργήσατε κατά την παράδοση του υπολογιστή σας.

Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε συσκευές USB αν απενεργοποιήσετε τις θύρες USB στην οθόνη ρύθμισης του BIOS. Για να ενεργοποιήσετε τις θύρες, ακολουθήστε τα βήματα στο **Απενεργοποίηση ενσωματωμένων συσκευών** (σελίδα 138).

- 3 Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή και ενεργοποιήστε τον ξανά.



Αν χρησιμοποιείτε θέση σύνδεσης ή μονάδα δίσκου USB flash, πατήστε το πλήκτρο **F11** επαναλαμβανόμενα μέχρι να εξαφανιστεί το λογότυπο VAIO. Ωστόσο, όταν είναι ενεργοποιημένο το **Ρυθμίσεις γρήγορης εκκίνησης BIOS** (Fast BIOS Startup Settings) στο **VAIO Control Center**, το λογότυπο VAIO δεν εμφανίζεται. Απενεργοποιήστε τις ρυθμίσεις στο **VAIO Control Center** (σελίδα 163).

- 4 Πατήστε το πλήκτρο **↑** ή **↓** για να επιλέξετε **VAIO Care – Επαναφορά συστήματος** (VAIO Care Rescue) και πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
- 5 Κάντε κλικ στο **Εργαλεία** (Tools) και **Έναρξη οδηγού αποκατάστασης για προχωρημένους** (Start advanced recovery wizard).



Όταν εμφανιστεί το μήνυμα **Χρειάζεται να διασώσετε τα δεδομένα σας;** (Do you need to rescue data?), δημιουργήστε ένα αντίγραφο ασφαλείας των δεδομένων σας, αν χρειάζεται.

- 6 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη μέχρι να εμφανιστεί το παράθυρο **Επιλογή τύπου αποκατάστασης** (Select recovery type).
- 7 Επιλέξτε **Προσαρμοσμένη αποκατάσταση - Κατάργηση περιεχομένων ανάκτησης** (Custom recovery - Remove recovery contents).
- 8 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

!
Η παραπάνω διαδικασία ενέχει την αποκατάσταση του συστήματος. Οι εφαρμογές και τα δεδομένα που προσθέσατε στη συσκευή αποθήκευσης πριν καταργήσετε τα δεδομένα για την αποκατάσταση του συστήματος, θα χαθούν.

Από τη στιγμή που καταργήσατε τα δεδομένα για αποκατάσταση του συστήματος, χρειάζεστε τα Μέσων αποκατάστασης για μετέπειτα αποκατάσταση του συστήματος.

Διαμέρισμα

Πώς μπορώ να δημιουργήσω ένα διαμέρισμα σκληρού δίσκου;

Αυτή η δυνατότητα των Windows σας επιτρέπει να δημιουργήσετε ένα διαμέρισμα χωρίς ανάκτηση του συστήματος του υπολογιστή σας.

- 1 Πατήστε **Έναρξη, Πίνακας Ελέγχου, Σύστημα και Ασφάλεια**, και **Δημιουργία και διαμόρφωση διαμερισμάτων σκληρού δίσκου** από τα **Εργαλεία διαχείρισης**.
- 2 Αν εμφανιστεί το παράθυρο **Έλεγχος λογαριασμού χρήστη (UAC)**, κάντε κλικ στο **Ναι**.
Αν είστε συνδεδεμένος στον υπολογιστή σας ως τυπικός χρήστης, μπορεί να σας ζητηθεί να εισαγάγετε όνομα και κωδικός πρόσβασης διαχειριστή.
- 3 Κάντε δεξί κλικ στη μονάδα C και επιλέξτε **Συρρίκνωση τόμου**.
- 4 Εισαγάγετε το μέγεθος του διαμερίσματος που θα δημιουργηθεί στο **Μέγεθος χώρου σε MB προς συρρίκνωση** και κάντε κλικ στο **Συρρίκνωση**.
- 5 Κάντε δεξί κλικ στο **Δεν έχει εκχωρηθεί** και επιλέξτε **Νέος απλός τόμος**.
- 6 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.



Αν χρησιμοποιείτε το **VAIO Care – Επαναφορά συστήματος** (VAIO Care Rescue), μπορείτε να δημιουργήσετε ένα διαμέρισμα στη διαδικασία ανάκτησης. Ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση της εφαρμογής VAIO Care (σελίδα 35)** για περισσότερες πληροφορίες.

Μπαταρία

Πώς μπορώ να δω την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας;

Μπορείτε να ελέγξετε την ενδεικτική λυχνία φόρτισης για την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας. Ανατρέξτε στην ενότητα **Φόρτιση της μπαταρίας (σελίδα 25)** για περισσότερες πληροφορίες.

Πότε χρησιμοποιεί ο υπολογιστής εναλλασσόμενο ρεύμα;

Όταν ο υπολογιστής συνδέεται σε πρίζα με μετασχηματιστή ρεύματος, χρησιμοποιεί εναλλασσόμενο ρεύμα, ακόμα και όταν υπάρχει μπαταρία.

Πότε θα πρέπει να επαναφορτίσω τη μπαταρία;

Επαναφορτίστε την μπαταρία όταν:

- Η μπαταρία έχει σχεδόν εξαντληθεί και αναβοσβήνει τόσο η ενδεικτική λυχνία φόρτισης όσο και η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας.
- Όταν δεν έχετε χρησιμοποιήσει την μπαταρία για παρατεταμένο χρονικό διάστημα.

Πότε θα πρέπει να αντικαταστήσω την μπαταρία;

Ένα μήνυμα που θα σας ζητάει να αντικαταστήσετε την μπαταρία θα εμφανιστεί όταν η μπαταρία φτάσει στο τέλος της ζωής της. Μπορείτε να ελέγξετε την ικανότητα φόρτισης της μπαταρίας με τη λειτουργία **Μπαταρία** (Battery) από το **VAIO Control Center**.

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

Όχι, είναι φυσιολογικό για την μπαταρία να είναι ζεστή ενόσω 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. Αν 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 32)** για πληροφορίες σχετικά με το πώς μπορείτε να ενεργοποιήσετε την κατάσταση Αδρανοποίησης με μη αυτόματο τρόπο.

Γιατί δεν μπορώ να φορτίσω πλήρως την μπαταρία;

Η λειτουργία συντήρησης της μπαταρίας είναι ενεργοποιημένη για να επιμηκύνει τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας στο **VAIO Control Center**. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις στο **VAIO Control Center**.

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

- ❑ Αυτό το πρόβλημα μπορεί να οφείλεται στο ότι η μπαταρία δεν είναι σωστά τοποθετημένη. Για να επιλύσετε αυτό το πρόβλημα, απενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας και ωθήστε και κρατήστε το κουμπί της μπαταρίας για περίπου τρία δευτερόλεπτα με ένα λεπτό, ευθύ αντικείμενο (όπως π.χ. έναν συνδετήρα). Αν δεν επιλυθεί το πρόβλημα, αφαιρέστε την μπαταρία και επανατοποθετήστε την.
Αν μια εκτεταμένη μπαταρία είναι συνδεδεμένη στον υπολογιστή, απενεργοποιήστε τον και αφαιρέστε την εκτεταμένη μπαταρία. Αν αυτό δεν επιλύσει το πρόβλημα, ωθήστε και κρατήστε το κουμπί απενεργοποίησης της μπαταρίας για περίπου τρία δευτερόλεπτα. Αν πάλι δεν λυθεί το πρόβλημα, αφαιρέστε και τις δύο μπαταρίες και τοποθετήστε τες ξανά. Για πληροφορίες σχετικά με το πώς να τοποθετήσετε τη μπαταρία, ανατρέξτε στο **Τοποθέτηση/Αφαίρεση της μπαταρίας (σελίδα 21)**.
- ❑ Αν το πρόβλημα δεν επιλυθεί, σημαίνει ότι η μπαταρία που έχετε εγκαταστήσει δεν είναι συμβατή. Αφαιρέστε την μπαταρία και επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο κέντρο υποστήριξης/σέρβις της Sony. Για να βρείτε το κοντινότερο κέντρο ή αντιπρόσωπο, ανατρέξτε στο **Πώς να μάθετε περισσότερο σχετικά με τον υπολογιστή σας VAIO (σελίδα 5)**.

Ενσωματωμένη κάμερα

Γιατί το σκόπευτρο δεν εμφανίζει εικόνες ή εμφανίζει εικόνες χαμηλής ποιότητας;

- ❑ Η ενσωματωμένη κάμερα δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί από περισσότερες από μία εφαρμογές λογισμικού. Τερματίστε την τρέχουσα εφαρμογή πριν εκκινήσετε μια άλλη. Σε μοντέλα με **Media Gallery**, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια άλλη εφαρμογή κάμερας που χρησιμοποιεί την ενσωματωμένη κάμερα ενώ χρησιμοποιείτε τη λειτουργία χειρονομίας του **Media Gallery**.
- ❑ Το σκόπευτρο ενδεχομένως να εμφανίζει ορισμένους θορύβους, για παράδειγμα, οριζόντιες γραμμές, αν προβάλετε ένα αντικείμενο που κινείται γρήγορα. Αυτό είναι φυσιολογικό φαινόμενο και δεν αποτελεί ένδειξη βλάβης.
- ❑ Αν το πρόβλημα παραμένει, επανεκκινήστε τον υπολογιστή.

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

Η είσοδος βίντεο μπορεί να ανασταλεί για λίγα δευτερόλεπτα αν:

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

Αυτό είναι φυσιολογικό φαινόμενο και δεν αποτελεί ένδειξη βλάβης.

Γιατί οι καταγεγραμμένες εικόνες είναι χαμηλής ποιότητας;

- ❑ Οι εικόνες που έχουν καταγραφεί κάτω από τη λυχνία φθορίου μπορεί να εμφανίζουν αντανάκλασεις του φωτός.
- ❑ Ενδέχεται να εμφανίζεται ένα σκοτεινό τμήμα στις εικόνες ως θόρυβος.
- ❑ Η περιοχή πάνω και γύρω από την ενσωματωμένη κάμερα είναι βρόμικη. Καθαρίστε την περιοχή. Ανατρέξτε στην ενότητα **Πληροφορίες φροντίδας και συντήρησης (σελίδα 143)**.

Τι πρέπει να κάνω αν οι καταγεγραμμένες εικόνες περιέχουν διακεκομμένα καρτέ και διακοπές ήχου;

- ❑ Οι ρυθμίσεις εφέ στην εφαρμογή λογισμικού σας ενδέχεται να προκαλέσουν διακεκομμένα καρτέ. Δείτε το αρχείο βοήθειας που περιλαμβάνεται με την εφαρμογή του λογισμικού για περισσότερες λεπτομέρειες.
- ❑ Ενδεχομένως να εκτελούνται περισσότερες εφαρμογές λογισμικού από όσες μπορεί να χειριστεί ο υπολογιστής σας. Τερματίστε τις εφαρμογές που δεν χρησιμοποιείτε τη δεδομένη στιγμή.
- ❑ Αυτό το πρόβλημα μπορεί να παρουσιαστεί ενόσω ο υπολογιστής σας λειτουργεί σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας, πράγμα που έχει ως αποτέλεσμα τη μείωση των επιδόσεων του επεξεργαστή. Ανατρέξτε στην ενότητα **Επιλογή σχεδίου ενέργειας (σελίδα 133)** για να ελέγξετε το τρέχον σχέδιο παροχής ενέργειας.

Τι πρέπει να κάνω αν η αναπαραγωγή ταινιών εμφανίζει διακεκομμένα καρτέ όταν ο υπολογιστής λειτουργεί με την ισχύ της μπαταρίας;

Η μπαταρία έχει αποφορτιστεί. Συνδέστε τον υπολογιστή σας σε μια πρίζα.




Τι πρέπει να κάνω αν οι καταγεγραμμένες εικόνες τρεμοπαίζουν;

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

Για να μειώσετε το θόρυβο τρεμοπαίγματος, αλλάξτε την κατεύθυνση 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 (light source), τρεμόπαιγμα (flicker), κ.λπ.] για να περιορίσετε το θόρυβο τρεμοπαίγματος.

Δίκτυα (LAN/Ασύρματο LAN)

Τι πρέπει να κάνω αν το εικονίδιο **VAIO Smart Network** δεν εμφανίζεται στη γραμμή εργασιών;

- ❑ Κάντε διπλό κλικ στο  στη γραμμή εργασιών και ελέγξτε αν εμφανίστηκε το εικονίδιο **VAIO Smart Network** .
- ❑ Αν δεν εμφανιστεί το εικονίδιο **VAIO Smart Network**  στη γραμμή εργασιών, κάντε κλικ στο **Έναρξη**, **Όλα τα προγράμματα**, **VAIO Smart Network**, και στη συνέχεια αλλάξτε τη ρύθμιση έτσι ώστε να εμφανιστεί το εικονίδιο στη γραμμή εργασιών.

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

- ❑ Η δυνατότητα της σύνδεσης επηρεάζεται από την απόσταση και τυχόν εμπόδια. Ενδέχεται να χρειαστεί να μετακινήσετε τον υπολογιστή σας μακριά από εμπόδια ή κοντά στο σημείο πρόσβασης που χρησιμοποιείτε.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης **WIRELESS** είναι ενεργοποιημένος και ανάβει η ενδεικτική λυχνία **WIRELESS** στον υπολογιστή σας.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι η ισχύς για το σημείο πρόσβασης είναι ενεργή.
- ❑ Αν μπορείτε να συνδέσετε τον υπολογιστή σας σε σημείο ασύρματης πρόσβασης LAN χρησιμοποιώντας τη ζώνη 5 GHz, βεβαιωθείτε ότι έχετε ενεργοποιήσει την επιλογή για χρήση της ζώνης 5 GHz ή τόσο της ζώνης 2,4 GHz όσο και τη ζώνης 5 GHz, στην καρτέλα **Ρυθμίσεις ασύρματου LAN** (Wireless LAN Settings) στο παράθυρο ρυθμίσεων **VAIO Smart Network**. Οι ασύρματες επικοινωνίες LAN (πρότυπο IEEE 802.11a) που χρησιμοποιεί μόνο τη ζώνη 5 GHz, διαθέσιμες μόνο σε ορισμένα μοντέλα, είναι απενεργοποιημένες ως προεπιλογή.
- ❑ Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να ελέγξετε τις ρυθμίσεις:
 - 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και **Πίνακας Ελέγχου**.
 - 2 Κάντε κλικ στην επιλογή **Προβολή κατάστασης δικτύου και εργασιών** κάτω από το **Δίκτυο και Internet**.
 - 3 Κάντε κλικ στο παράθυρο **Σύνδεση σε δίκτυο** για να επιβεβαιώσετε ότι το δικό σας σημείο πρόσβασης είναι επιλεγμένο.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι το κλειδί κρυπτογράφησης είναι σωστό.

- ❑ Βεβαιωθείτε ότι είναι επιλεγμένο το **Μέγιστες επιδόσεις** για το **Ρυθμίσεις ασύρματου προσαρμογέα** στο παράθυρο **Επιλογές παροχής ενέργειας**. Η ενεργοποίηση οποιασδήποτε άλλης επιλογής μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα σφάλμα επικοινωνίας. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:
 - 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και **Πίνακας Ελέγχου**.
 - 2 Κάντε κλικ στο **Σύστημα και Ασφάλεια** και **Επιλογές παροχής ενέργειας**.
 - 3 Κάντε κλικ στο κουμπί **Αλλαγή ρυθμίσεων σχεδίου** για το τρέχον σχέδιο ενέργειας.
 - 4 Κάντε κλικ στο **Αλλαγή ρυθμίσεων παροχής ενέργειας για προχωρημένους**.
 - 5 Κάντε διπλό κλικ στο **Ρυθμίσεις ασύρματου προσαρμογέα** κάτω από την επιλογή **Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας**.
 - 6 Επιλέξτε **Μέγιστες επιδόσεις** από την αναπτυσσόμενη λίστα.
- ❑ Αν απενεργοποιήσετε τις ασύρματες συσκευές στην οθόνη ρύθμισης του BIOS, δεν είναι δυνατόν να συνδεθείτε σε σημεία ασύρματης πρόσβασης. Για να ενεργοποιήσετε τις συσκευές, ακολουθήστε τα βήματα στο **Απενεργοποίηση ενσωματωμένων συσκευών (σελίδα 138)**.

Τι πρέπει να κάνω αν 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 είναι επιλεγμένο το **Μέγιστες επιδόσεις** για το **Ρυθμίσεις ασύρματου προσαρμογέα** στο παράθυρο **Επιλογές παροχής ενέργειας**. Η ενεργοποίηση οποιασδήποτε άλλης επιλογής μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα σφάλμα επικοινωνίας. Ακολουθήστε αυτά τα βήματα στο **Τι πρέπει να κάνω αν ο υπολογιστής μου δεν μπορεί να συνδεθεί σε ένα σημείο πρόσβασης ασύρματου δικτύου LAN; (σελίδα 174)** για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις.
- ❑ Αν απενεργοποιήσετε τις ασύρματες συσκευές ή τη θύρα LAN στην οθόνη ρύθμισης του BIOS, δεν είναι δυνατόν να έχετε πρόσβαση στο Internet μέσω ασύρματου δικτύου ή LAN. Για να ενεργοποιήσετε τις συσκευές ή τη θύρα, ακολουθήστε τα βήματα στο **Απενεργοποίηση ενσωματωμένων συσκευών (σελίδα 138)**.

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.
- ❑ Αν χρησιμοποιείτε ένα ασύρματο σημείο πρόσβασης LAN, η συσκευή μπορεί να υπερφορτωθεί προσωρινά ανάλογα με το πόσες άλλες συσκευές επικοινωνούν μέσω του σημείου πρόσβασης.
- ❑ Αν 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 είναι επιλεγμένο το **Μέγιστες επιδόσεις για το Ρυθμίσεις ασύρματου προσαρμογέα** στο παράθυρο **Επιλογές παροχής ενέργειας**. Η ενεργοποίηση οποιασδήποτε άλλης επιλογής μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα σφάλμα επικοινωνίας. Ακολουθήστε αυτά τα βήματα στο **Τι πρέπει να κάνω αν ο υπολογιστής μου δεν μπορεί να συνδεθεί σε ένα σημείο πρόσβασης ασύρματου δικτύου LAN; (σελίδα 174)** για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις.

Πώς μπορώ να αποφύγω τις διακοπές μεταφοράς δεδομένων;

- ❑ Ενόσω ο υπολογιστής σας συνδέεται με ένα σημείο πρόσβασης, ενδέχεται να σημειωθούν διακοπές μεταφοράς δεδομένων αν γίνει ανταλλαγή ενός μεγάλου αρχείου ή όταν ο υπολογιστής βρίσκεται κοντά σε μικροκύματα ή ασύρματα τηλέφωνα.
- ❑ Μετακινήστε τον υπολογιστή σας πιο κοντά στο σημείο πρόσβασης.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι η σύνδεση σημείου πρόσβασης δεν έχει κανένα πρόβλημα.
- ❑ Αλλάξτε το κανάλι σημείου πρόσβασης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που συνοδεύει το σημείο πρόσβασης που διαθέτετε.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι είναι επιλεγμένο το **Μέγιστες επιδόσεις για το Ρυθμίσεις ασύρματου προσαρμογέα** στο παράθυρο **Επιλογές παροχής ενέργειας**. Η ενεργοποίηση οποιασδήποτε άλλης επιλογής μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα σφάλμα επικοινωνίας. Ακολουθήστε αυτά τα βήματα στο **Τι πρέπει να κάνω αν ο υπολογιστής μου δεν μπορεί να συνδεθεί σε ένα σημείο πρόσβασης ασύρματου δικτύου LAN; (σελίδα 174)** 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.
- ❑ Αν 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 τη λειτουργία ασύρματου LAN ενδέχεται να χάσουν τη σύνδεση μεταξύ ομότιμων υπολογιστών αν 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.

Ασύρματο WAN

Τι πρέπει να κάνω αν ο υπολογιστής μου δεν μπορεί να συνδεθεί με το ασύρματο WAN;

- ❑ Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι σωστά εγκατεστημένη και φορτισμένη.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα SIM είναι ενεργοποιημένη για δεδομένα 3G και ότι έχει ενεργοποιηθεί από τον τηλεπικοινωνιακό φορέα. Κατά την τοποθέτηση της κάρτας SIM, βεβαιωθείτε ότι ακολουθείτε τη διαδικασία που περιγράφεται στο **Τοποθέτηση κάρτας SIM (σελίδα 76)**.
- ❑ Το δίκτυο για το κινητό σας τηλέφωνο πρέπει να καλύπτει την περιοχή σας. Επικοινωνήστε με τον πάροχο δικτύου για πληροφορίες σχετικά με την κάλυψη του δικτύου.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης **WIRELESS** είναι ενεργοποιημένος και ανάβει η ενδεικτική λυχνία **WIRELESS** στον υπολογιστή σας.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης δίπλα από το **Wireless WAN** έχει ρυθμιστεί στο **On** στο παράθυρο **VAIO Smart Network**.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι το όνομα σημείου πρόσβασης (Access Point Name - APN) έχει ρυθμιστεί σωστά στο λογισμικό διαχείρισης της σύνδεσης. Αν όχι, επικοινωνήστε με την τηλεπικοινωνιακό σας φορέα για να σας δώσει το σωστό APN. Για περισσότερες λεπτομέρειες ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας που συμπεριλαμβάνεται στο λογισμικό διαχείρισης σύνδεσης σχετικά με τις ρυθμίσεις APN.
- ❑ Ελέγξτε ότι το λογισμικό διαχείρισης σύνδεσης έχει εντοπίσει με επιτυχία το μόντεμ ασύρματου WAN. Το λογισμικό μπορεί να χρειαστεί μερικά λεπτά μέχρι να εντοπίσει τον υπολογιστή σας.



Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία ασύρματου WAN, να επισκέπτεστε τακτικά την τοποθεσία Web υποστήριξης της VAIO.

- ❑ Βεβαιωθείτε ότι η θήκη συγκράτησης κάρτας SIM έχει τόπο στην υποδοχή κάρτας SIM.
- ❑ Αν απενεργοποιήσετε τις ασύρματες συσκευής στην οθόνη ρύθμισης του BIOS, δεν είναι δυνατόν να έχετε πρόσβαση στο Internet μέσω ενός ασύρματου δικτύου. Για να ενεργοποιήσετε τις συσκευές, ακολουθήστε τα βήματα στο **Απενεργοποίηση ενσωματωμένων συσκευών (σελίδα 138)**.

Τεχνολογία BLUETOOTH

Τι πρέπει να κάνω αν άλλες συσκευές BLUETOOTH δεν μπορούν να εντοπίσουν τον υπολογιστή μου;

- ❑ Βεβαιωθείτε ότι και οι δύο συσκευές διαθέτουν ενεργή δυνατότητα λειτουργίας BLUETOOTH.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης **WIRELESS** είναι ενεργοποιημένος και ανάβει η ενδεικτική λυχνία **WIRELESS** στον υπολογιστή σας.
- ❑ Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία BLUETOOTH ενόσω ο υπολογιστής σας βρίσκεται σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας. Επαναφέρετε τον υπολογιστή σε 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 μέτρων.
- ❑ Αν έχετε απενεργοποιήσει τις ασύρματες συσκευές στην οθόνη ρύθμισης του BIOS, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία BLUETOOTH. Για να ενεργοποιήσετε τις συσκευές, ακολουθήστε τα βήματα στο **Απενεργοποίηση ενσωματωμένων συσκευών (σελίδα 138)**.

Τι πρέπει να κάνω αν δεν μπορώ να βρω τη συσκευή BLUETOOTH με την οποία θέλω να επικοινωνήσω;

- ❑ Ελέγξτε αν η λειτουργία BLUETOOTH της συσκευής που θέλετε να επικοινωνήσετε είναι ενεργοποιημένη. Ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης της άλλης συσκευής για περισσότερες πληροφορίες.
- ❑ Αν 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 την παρακάτω διαδικασία:
 - 1 Πατήστε **Έναρξη** και **Συσκευές και εκτυπωτές**.
 - 2 Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο της συσκευής BLUETOOTH και κάντε κλικ στο **Ρυθμίσεις Bluetooth**.
 - 3 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Επιλογές** και επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Να επιτρέπεται σε συσκευές Bluetooth να βρίσκουν αυτόν τον υπολογιστή**.

Τι πρέπει να κάνω αν άλλες συσκευές BLUETOOTH δεν μπορούν να συνδεθούν με τον υπολογιστή μου;

- ❑ Διαβάστε τις συμβουλές στο **Τι πρέπει να κάνω αν δεν μπορώ να βρω τη συσκευή BLUETOOTH με την οποία θέλω να επικοινωνήσω; (σελίδα 180)**.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι η ταυτότητα των άλλων συσκευών είναι πιστοποιημένη.
- ❑ 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.
- ❑ Αν έχετε απενεργοποιήσει τις ασύρματες συσκευές στην οθόνη ρύθμισης του BIOS, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία BLUETOOTH. Για να ενεργοποιήσετε τις συσκευές, ακολουθήστε τα βήματα στο **Απενεργοποίηση ενσωματωμένων συσκευών (σελίδα 138)**.

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 ζώνη 2,4 GHz με την οποία λειτουργούν οι συσκευές BLUETOOTH ή συσκευές ασύρματου LAN χρησιμοποιείται από διάφορες συσκευές. Παρότι στις συσκευές που είναι συμβατές με BLUETOOTH χρησιμοποιούνται τεχνολογίες που ελαχιστοποιούν την παρεμβολή από άλλες συσκευές που χρησιμοποιούν την ίδια ζώνη, τέτοια παρεμβολή μπορεί να προκαλέσει μικρότερη ταχύτητα επικοινωνίας, μικρότερη εμβέλεια επικοινωνίας ή διακοπτόμενες ασύρματες συνδέσεις.
- ❑ Αν κάποια έκδοση του προτύπου BLUETOOTH που χρησιμοποιείται σε μια συσκευή BLUETOOTH με την οποία θέλετε να επικοινωνήσετε δεν είναι της ίδιας έκδοσης με αυτή που είναι εγκατεστημένη στον υπολογιστή σας, η ταχύτητα επικοινωνίας ελαττώνεται.
- ❑ Οι επικοινωνίες υψηλής ταχύτητας μεταξύ του υπολογιστή και των συσκευών BLUETOOTH είναι διαθέσιμες όταν είναι συμβατά με τεχνολογία υψηλής ταχύτητας BLUETOOTH. Για τις επικοινωνίες υψηλής ταχύτητας, ενεργοποιήστε τη λειτουργία ασύρματου LAN και τη λειτουργία BLUETOOTH στον υπολογιστή.

!
Ορισμένα προφίλ BLUETOOTH δεν υποστηρίζουν επικοινωνίες υψηλής ταχύτητας.

Μπορώ να χρησιμοποιήσω συσκευή με τεχνολογία BLUETOOTH σε αεροπλάνο;

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

Γιατί δεν μπορώ να χρησιμοποιήσω τη λειτουργία BLUETOOTH όταν συνδέομαι στον υπολογιστή μου ως τυπικός χρήστης;

Η λειτουργία BLUETOOTH ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε χρήστες με λογαριασμό τυπικού χρήστη στον υπολογιστή. Συνδεθείτε στον υπολογιστή ως χρήστης με δικαιώματα διαχειριστή.

Γιατί δεν μπορώ να χρησιμοποιήσω συσκευές BLUETOOTH όταν αλλάζω χρήστη;

Αν πραγματοποιήσετε εναλλαγή χρήστη χωρίς να αποσυνδεθείτε από το σύστημά σας, οι συσκευές BLUETOOTH δεν θα λειτουργούν. Πριν πραγματοποιήσετε εναλλαγή χρηστών, αποσυνδεθείτε από το σύστημα. Για να αποσυνδεθείτε από το σύστημα κάντε κλικ στο **Έναρξη**, το βέλος δίπλα από το κουμπί **Τερματισμός λειτουργίας**, και **Αποσύνδεση**.

Γιατί δεν μπορώ να ανταλλάξω τα δεδομένα της επαγγελματικής μου κάρτας με ένα κινητό τηλέφωνο;

Η λειτουργία ανταλλαγής δεδομένων επαγγελματικής κάρτας δεν υποστηρίζεται.

Τι πρέπει να κάνω αν το εικονίδιο BLUETOOTH δεν εμφανίζεται στη γραμμή εργασιών;

- Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης δίπλα από το **BLUETOOTH** έχει ρυθμιστεί στο **On** στο παράθυρο **VAIO Smart Network**.
- Για να εμφανίσετε το εικονίδιο BLUETOOTH στη γραμμή εργασιών, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:
 - 1 Πατήστε **Έναρξη** και **Συσκευές και εκτυπωτές**.
 - 2 Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο της συσκευής BLUETOOTH και κάντε κλικ στο **Ρυθμίσεις Bluetooth**.
 - 3 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Επιλογές** και επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Εμφάνιση του εικονιδίου Bluetooth στη περιοχή ειδοποιήσεων**.

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 από το κουμπί **Τερματισμός λειτουργίας** και **Επανεκκίνηση** για να κάνετε επανεκκίνηση του υπολογιστή σας.

!

Η απενεργοποίηση του υπολογιστή σας με τα πλήκτρα **Ctrl+Alt+Delete** μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την απώλεια μη αποθηκευμένων δεδομένων.

- 2 Βγάλτε το δίσκο από τη μονάδα οπτικού δίσκου.
- 3 Εξετάστε το δίσκο για σκόνη ή φθορά. Αν χρειάζεται να καθαρίσετε τον δίσκο, ανατρέξτε στην ενότητα **Δίσκοι (σελίδα 143)** για οδηγίες.

Τι θα πρέπει να κάνω αν ο δίσκος δεν εξέρχεται;

- Βεβαιωθείτε ότι η θέση σύνδεσης είναι συνδεδεμένη με μια πηγή εναλλασσόμενου ρεύματος.
- Πατήστε το πλήκτρο εκτίναξης στη θέση σύνδεσης.
- Αν το κουμπί εξαγωγής του δίσκου δεν λειτουργεί, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και **Υπολογιστής**, κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο της μονάδας οπτικού δίσκου, και επιλέξτε **Εξαγωγή**.
- Δοκιμάστε να επανεκκινήσετε τον υπολογιστή σας.

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

- ❑ Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει σωστά το δίσκο στη μονάδα οπτικού δίσκου. Ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση της μονάδας οπτικού δίσκου (σελίδα 47)**.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι το απαραίτητο πρόγραμμα είναι εγκατεστημένο σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- ❑ Αν ένας δίσκος είναι βρόμικος 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 από το κουμπί **Τερματισμός λειτουργίας** και **Επανεκκίνηση** για να κάνετε επανεκκίνηση του υπολογιστή σας.
- !
- ❑ Η απενεργοποίηση του υπολογιστή σας με τα πλήκτρα **Ctrl+Alt+Delete** μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την απώλεια μη αποθηκευμένων δεδομένων.
 - 2 Βγάλτε το δίσκο από τη μονάδα οπτικού δίσκου.
 - 3 Εξετάστε το δίσκο για σκόνη ή φθορά. Αν χρειάζεται να καθαρίσετε τον δίσκο, ανατρέξτε στην ενότητα **Δίσκοι (σελίδα 143)** για οδηγίες.
- ❑ Αν κατά την αναπαραγωγή ενός δίσκου δεν ακούγεται ο ήχος, πραγματοποιήστε μία από τις ακόλουθες ενέργειες:
 - ❑ Η ένταση ήχου μπορεί να έχει απενεργοποιηθεί με τα πλήκτρα **Fn+F2**. Πατήστε ξανά τα πλήκτρα.
 - ❑ Η ένταση ήχου μπορεί να έχει ελαχιστοποιηθεί με τα πλήκτρα **Fn+F3**. Συνεχίστε να πατάτε τα πλήκτρα **Fn+F4** για να αυξήσετε την ένταση ώστε να ακούγεται ήχος.
 - ❑ Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο έντασης ήχου στη γραμμή εργασιών και επιλέξτε **Ανοιγμα του μείκτη έντασης ήχου** για να ελέγξετε τις ρυθμίσεις.
 - ❑ Ελέγξτε τη ρύθμιση έντασης στο μείκτη ήχου.
 - ❑ Αν χρησιμοποιείτε εξωτερικά ηχεία, ελέγξτε τις ρυθμίσεις έντασης στα ηχεία και τις συνδέσεις ανάμεσα στα ηχεία και τον υπολογιστή σας.

- ❑ Βεβαιωθείτε ότι είναι εγκατεστημένο το σωστό λογισμικό προγράμματος οδήγησης. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:
 - 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και **Πίνακας Ελέγχου**.
 - 2 Κάντε κλικ στο **Σύστημα και Ασφάλεια**.
 - 3 Κάντε κλικ στο **Σύστημα**.
 - 4 Κάντε κλικ στο κουμπί **Διαχείριση Συσκευών** στο αριστερό πλαίσιο. Εμφανίζεται το παράθυρο **Διαχείριση Συσκευών** με έναν κατάλογο με τις συσκευές υλικού του υπολογιστή σας. Αν εμφανιστεί ένα "X" ή ένα θαυμαστικό στην καταχωρημένη συσκευή, ενδέχεται να χρειαστεί να ενεργοποιήσετε τη συσκευή ή να εγκαταστήσετε εκ νέου το λογισμικό των προγραμμάτων οδήγησης.
 - 5 Κάντε διπλό κλικ στη συσκευή μονάδας οπτικού δίσκου για να ανοίξετε μια λίστα με τις οπτικές μονάδες δίσκου του υπολογιστή σας.
 - 6 Κάντε διπλό κλικ στη μονάδα που θέλετε. Μπορείτε να επιβεβαιώσετε το λογισμικό του προγράμματος οδήγησης επιλέγοντας την καρτέλα **Πρόγραμμα οδήγησης** και κάνοντας κλικ στην επιλογή **Λεπτομέρειες**.
 - 7 Κάντε κλικ στο **OK** για να κλείσετε το παράθυρο.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν αυτοκόλλητα στον δίσκο. Τα αυτοκόλλητα μπορούν να βγουν όταν ο δίσκος είναι στη μονάδα οπτικού δίσκου και να προκαλέσουν ζημιά ή βλάβη στη μονάδα.
- ❑ Αν 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.
- ❑ Αν παρατηρήσετε συγκέντρωση υγρασίας στον υπολογιστή σας, μη χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή για τουλάχιστον μία ώρα. Η συγκέντρωση υγρασίας ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στον υπολογιστή.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι η θέση σύνδεσης είναι σωστά συνδεδεμένη στον υπολογιστή σας και λειτουργεί με εναλλασσόμενο ρεύμα, και στη συνέχεια, δοκιμάστε ξανά το δίσκο.

Τι πρέπει να κάνω αν δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή μέσω δίσκου Blu-ray ή ο υπολογιστής μου παρουσιάζει ασταθή λειτουργία κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής δίσκου Blu-ray;

- ❑ Ελέγξτε αν η οπτική σας μονάδα δίσκου υποστηρίζει μέσα δίσκου Blu-ray.
- ❑ Μπορεί να χρειαστεί να ενημερώσετε το κλειδί AACС για την αδιάλειπτη αναπαραγωγή μέσω δίσκων Blu-ray με προστασία πνευματικών δικαιωμάτων. Αν κάποιο μήνυμα σας ζητήσει να ενημερώσετε το κλειδί AACС, ακολουθήστε τις οδηγίες.

! Ο υπολογιστής σας πρέπει να είναι συνδεδεμένος στο Internet για να μπορείτε να ενημερώσετε το κλειδί AACС.

- ❑ Μπορεί να μην είναι δυνατή η αναπαραγωγή ορισμένου περιεχομένου δίσκου Blu-ray στον υπολογιστή σας ή ο υπολογιστής σας παρουσιάζει ασταθή λειτουργία κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής δίσκου Blu-ray. Για την κανονική αναπαραγωγή αυτού του είδους του περιεχομένου, πραγματοποιήστε λήψη και εγκαταστήστε τις τελευταίες ενημερώσεις για λογισμικό αναπαραγωγής Blu-ray Disc χρησιμοποιώντας το **VAIO Update**. Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του **VAIO Update**, ανατρέξτε στο **Ενημέρωση του υπολογιστή (σελίδα 33)**.

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

- ❑ Βεβαιωθείτε ότι δεν εκκινείτε καμία εφαρμογή λογισμικού και ότι δεν επιτρέπετε σε καμία εφαρμογή να εκκινείται αυτόματα, ούτε καν στην προστασία οθόνης.
- ❑ Αν χρησιμοποιείτε έναν δίσκο CD-R/RW που έχει επάνω κάποια αυτοκόλλητη ετικέτα, αντικαταστήστε τον με έναν δίσκο χωρίς αυτοκόλλητη ετικέτα. Η χρήση ενός δίσκου με αυτοκόλλητη ετικέτα μπορεί να προκαλέσει σοβαρά σφάλμα εγγραφής ή άλλη ζημιά.

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

- ❑ Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τον σωστό τύπο εγγράψιμου DVD.
- ❑ Ελέγξτε ποια εγγράψιμη μορφή DVD είναι συμβατή με τη μονάδα οπτικού δίσκου του υπολογιστή σας. Ορισμένες μάρκες εγγράψιμων μέσων DVD δεν λειτουργούν.

Γιατί δεν μπορώ να γράψω δεδομένα σε μέσο δίσκου Blu-ray;

- ❑ Ελέγξτε αν η οπτική σας μονάδα δίσκου υποστηρίζει τη λειτουργία εγγραφής δίσκου Blu-ray.
- ❑ Τα μέσα δίσκου BD-R δεν είναι επανεγγράψιμα. Δεν μπορείτε να προσθέσετε ή να διαγράψετε δεδομένα από τα μέσα δίσκου BD-R.

Τι πρέπει να κάνω αν η εξωτερική μονάδα οπτικού δίσκου δεν λειτουργεί σωστά;

Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα οπτικού δίσκου είναι συνδεδεμένη σε μια πηγή τροφοδοσίας εναλλασσόμενου ρεύματος και τη θύρα USB. Αν δεν είναι συνδεδεμένη, η εξωτερική μονάδα οπτικού δίσκου δεν λειτουργεί σωστά.

!

Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε συσκευές USB αν απενεργοποιήσετε τις θύρες USB στην οθόνη ρύθμισης του BIOS. Για να ενεργοποιήσετε τις θύρες, ακολουθήστε τα βήματα στο **Απενεργοποίηση ενσωματωμένων συσκευών (σελίδα 138)**.

Οθόνη

Γιατί η οθόνη μου δεν δείχνει εικόνα;

- ❑ Η οθόνη του υπολογιστή σας μπορεί να μείνει κενή αν ο υπολογιστής δεν τροφοδοτείται ή έχει περάσει σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας (Αναστολή λειτουργίας ή Αδρανοποίηση). Αν ο υπολογιστής είναι στην κατάσταση Αναστολής λειτουργίας LCD (Video), πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο για να τον επαναφέρετε σε Κανονική κατάσταση. Ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση των ρυθμίσεων εξοικονόμησης ενέργειας (σελίδα 30)** για περισσότερες πληροφορίες.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας είναι σωστά συνδεδεμένος με μια πηγή ρεύματος και ότι έχει τεθεί σε λειτουργία και ότι η ενδεικτική λυχνία είναι αναμμένη.
- ❑ Αν ο υπολογιστής σας τροφοδοτείται με μπαταρία, βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι σωστά τοποθετημένη και φορτισμένη. Ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση της μπαταρίας (σελίδα 21)** για περισσότερες πληροφορίες.
- ❑ Αν η έξοδος οθόνης είναι προς την εξωτερική οθόνη, πατήστε τα πλήκτρα **Windows+P** δύο φορές και στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο **Enter** για να αλλάξετε την έξοδο της εικόνας στην οθόνη του υπολογιστή.
- ❑ Ενώ μια λειτουργία γραφικών βρίσκεται σε εξέλιξη, η οθόνη του υπολογιστή μπορεί να μείνει κενή και μπορεί να εμφανίσει για λίγο θόρυβο ή τρεμόπαιγμα. Αυτό είναι φυσιολογικό φαινόμενο και δεν αποτελεί ένδειξη βλάβης.

Τι πρέπει να κάνω αν δεν βλέπω κανονικές εικόνες ή βίντεο;

- ❑ Βεβαιωθείτε ότι επιλέξατε **Φυσικά χρώματα (32 bit)** για τα χρώματα της οθόνης πριν χρησιμοποιήσετε το λογισμικό βίντεο/εικόνας ή ξεκινήσετε την αναπαραγωγή DVD. Η ενεργοποίηση οποιασδήποτε άλλης επιλογής μπορεί να καταστήσει αδύνατο σε άλλο λογισμικό να εμφανίσει τις εικόνες με επιτυχία. Για να αλλάξετε τα χρώματα της οθόνης, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:
 - 1 Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και επιλέξτε **Ανάλυση οθόνης**.
 - 2 Κάντε κλικ στην επιλογή **Ρυθμίσεις για προχωρημένους**.
 - 3 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Οθόνη**.
 - 4 Επιλέξτε **Φυσικά χρώματα (32 bit)** από τα **Χρώματα**.
- ❑ Μην αλλάζετε την ανάλυση της οθόνης ή τα χρώματα ενώ χρησιμοποιείται λογισμικό βίντεο/εικόνας ή κατά την αναπαραγωγή DVD, καθώς μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα μη επιτυχημένη αναπαραγωγή/εμφάνιση ή ασταθείς λειτουργίες συστήματος.
Επιπροσθέτως, συνιστάται να απενεργοποιήσετε την προφύλαξη οθόνης πριν ξεκινήσετε την αναπαραγωγή DVD. Αν η προφύλαξη οθόνης είναι ενεργοποιημένη, μπορεί να εμφανιστεί κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής DVD και να μην επιτρέψει την επιτυχή αναπαραγωγή του. Ορισμένες προφυλάξεις οθόνης μπορεί ακόμη να αλλάξουν την ανάλυση της οθόνης και τα χρώματα.

Τι θα πρέπει να κάνω αν ορισμένα στοιχεία δεν χωράνε στην οθόνη του υπολογιστή;

Βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος του κειμένου έχει ρυθμιστεί στο 100%. Αν δεν έχει γίνει αυτό, ορισμένα στοιχεία, για παράδειγμα ένα μενού λογισμικού, μπορεί να μην εμφανίζονται σωστά, ανάλογα με το λογισμικό που χρησιμοποιείτε. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αλλαγή του μεγέθους του κειμένου ανατρέξτε στο **Βοήθεια και υποστήριξη των Windows**.

Τι πρέπει να κάνω αν δεν εμφανίζεται εικόνα στην οθόνη της τηλεόρασης ή στην εξωτερική οθόνη που είναι συνδεδεμένη στη θύρα εξόδου HDMI;

- ❑ Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε μια οθόνη συμβατή με HDCP. Το περιεχόμενο που προστατεύεται από δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας δεν εμφανίζεται σε οθόνη που δεν είναι συμβατή με το HDCP. Ανατρέξτε στην ενότητα **Σύνδεση τηλεόρασης με θύρα εισόδου HDMI (σελίδα 114)** ή **Σύνδεση οθόνης υπολογιστή ή προβολέα (σελίδα 112)** για περισσότερες πληροφορίες.
- ❑ Αν η θέση σύνδεσης είναι συνδεδεμένη με τον υπολογιστή σας και έχετε επιλέξει τη λειτουργία οθόνης υπολογιστή (Computer Display mode) ως λειτουργία γραφικών, δεν μπορείτε να εμφανίσετε περιεχόμενο στην εξωτερική οθόνη που είναι συνδεδεμένη στη θύρα εξόδου **HDMI** της θέσης σύνδεσης. Αλλάξτε τη λειτουργία γραφικών σε λειτουργία εξωτερικής οθόνης (External Display mode) (σελίδα 134).

Τι πρέπει να κάνω αν δεν εμφανίζονται εικόνες 3D στην οθόνη της τηλεόρασης 3D που είναι συνδεδεμένη στη θύρα εξόδου HDMI;

- ❑ Αλλάξτε τις ρυθμίσεις αναπαραγωγής 3D. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις, κάντε κλικ στο κουμπί **3D** που βρίσκεται στην κάτω δεξιά γωνία του παραθύρου του **PowerDVD BD**. Ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας που περιλαμβάνεται στο **PowerDVD BD** για περισσότερες πληροφορίες.
- ❑ Αν ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος στην τηλεόραση 3D μέσω ενισχυτή AV, βεβαιωθείτε ότι ο ενισχυτής AV υποστηρίζει την αναπαραγωγή 3D.
- ❑ Ελέγξτε τις ρυθμίσεις ανάλυσης εξόδου HDMI στον υπολογιστή. Αν η ανάλυση έχει ρυθμιστεί στα 1920 x 1080 ή 1280 x 720, οι εικόνες δεν εμφανίζονται σε 3D.
- ❑ Αν εμφανίζετε εικόνες 3D σε τηλεόραση 3D χωρίς σύνδεση του σταθμού σύνδεσης στον υπολογιστή, ακολουθήστε τα εξής βήματα:
 - 1 Ακολουθήστε τα βήματα στο **Σύνδεση τηλεόρασης στον υπολογιστή (σελίδα 114)** για σύνδεση της τηλεόρασης 3D στον υπολογιστή με καλώδιο HDMI και ρύθμιση του συστήματος παραμετροποίησης της τηλεόρασης.
 - 2 Πατήστε τα πλήκτρα **Fn+F7** και επιλέξτε την τηλεόραση 3D που είναι συνδεδεμένη με τον υπολογιστή ως προορισμό εξόδου εικόνας.
- ❑ Θα πρέπει επίσης να ανατρέξετε στο εγχειρίδιο που συνοδεύει την τηλεόρασή σας 3D για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αναπαραγωγή 3D.

Γιατί η οθόνη του υπολογιστή μου δεν εμφανίζει κάποιο βίντεο;

- ❑ Αν η έξοδος εικόνας έχει οριστεί στην εξωτερική οθόνη και η εξωτερική οθόνη αποσυνδεθεί, δεν μπορεί να εμφανιστεί βίντεο στην οθόνη του υπολογιστή. Διακόψτε την αναπαραγωγή του βίντεο, αλλάξτε τη ρύθμιση εξόδου εικόνας στην οθόνη του υπολογιστή και έπειτα ξεκινήστε ξανά την αναπαραγωγή του βίντεο. Για να αλλάξετε την έξοδο της εικόνας στην οθόνη του υπολογιστή, πατήστε τα πλήκτρα **Windows+P** δύο φορές και στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
- ❑ Η μνήμη βίντεο του υπολογιστή ίσως να μην επαρκεί για την εμφάνιση βίντεο υψηλής ανάλυσης. Σε αυτήν την περίπτωση, 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 **Ανάλυση οθόνης**.
- 2 Κάντε κλικ στην αναπτυσσόμενη λίστα δίπλα από το **Ανάλυση**.
- 3 Μετακινήστε το ρυθμιστικό προς τα πάνω ή προς τα κάτω για να αυξήσετε ή να μειώσετε την ανάλυση της οθόνης.



Μπορείτε να ελέγξετε την τιμή της συνολικά διαθέσιμης μνήμης γραφικών και μνήμης βίντεο. Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας, επιλέξτε **Ανάλυση οθόνης**, και κάντε κλικ στο **Ρυθμίσεις για προχωρημένους**, και την καρτέλα **Προσαρμογές**. Η τιμή που θα εμφανιστεί μπορεί να είναι διαφορετική από την πραγματική ποσότητα μνήμης στον υπολογιστή σας.

Πώς αλλάζω τη φωτεινότητα της οθόνης LCD;

Πατήστε τα πλήκτρα **Fn+F5** ή **Fn+F6** για να αλλάξετε τη φωτεινότητα της οθόνης LCD του υπολογιστή σας. Ανατρέξτε στην ενότητα **Συνδυασμοί και λειτουργίες με το πλήκτρο Fn (σελίδα 37)** για περισσότερες πληροφορίες.

Τι πρέπει να κάνω αν η οθόνη μου είναι σκοτεινή;

Ο αποκλεισμός του αισθητήρα φωτισμού περιβάλλοντος θα σκοτεινιάσει την οθόνη σας. Βεβαιωθείτε ότι ο αισθητήρας δεν είναι αποκλεισμένος.

Γιατί η φωτεινότητα της οθόνης LCD αλλάζει αυτόματα;

Η φωτεινότητα της οθόνης LCD του υπολογιστή σας αλλάζει αυτόματα ανάλογα με την ένταση του φωτισμού περιβάλλοντος η οποία υπολογίζεται από τον αισθητήρα φωτισμού περιβάλλοντος. Για να απενεργοποιήσετε τις ρυθμίσεις φωτεινότητας, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα** και **VAIO Control Center**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Οθόνη** (Display) και **Αυτόματες ρυθμίσεις φωτεινότητας** (Automatic Brightness Settings).
- 3 Κάντε κλικ για να ακυρώσετε το πλαίσιο ελέγχου **Αυτόματη προσαρμογή φωτεινότητας** (Adjust brightness automatically).
- 4 Κάντε κλικ στο **OK**.

Τι πρέπει να κάνω αν στην εξωτερική οθόνη εξακολουθεί να μην εμφανίζεται τίποτα;

Πατήστε τα πλήκτρα κουμπί **Windows+P** δύο φορές και στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο **Enter** για να αλλάξετε την έξοδο της εικόνας στην οθόνη του υπολογιστή σας.

Πώς εκτελώ το Windows Aero;

Για να εκτελέσετε το Windows Aero, ακολουθήστε τα εξής βήματα:

- 1 Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και επιλέξτε **Εξατομίκευση**.
- 2 Επιλέξτε το θέμα που θέλετε και κάντε κλικ στο στοιχείο **Θέματα του Aero**.

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

Τι πρέπει να κάνω αν μια εφαρμογή λογισμικού δεν λειτουργεί σωστά όταν η θέση σύνδεσης είναι συνδεδεμένη με τον υπολογιστή μου;

- ❑ Αν προβάλετε τις εικόνες στην οθόνη του υπολογιστή και στην εξωτερική οθόνη που είναι συνδεδεμένη στον υπολογιστή ή τη θέση σύνδεσης, επιλέξτε οποιαδήποτε οθόνη ως προορισμό εξόδου της εικόνας. Για να αλλάξετε τη προορισμό εξόδου εικόνας, ανατρέξτε στο **Επιλογή κατάστασης γραφικών (σελίδα 134)**.
- ❑ Αποσυνδέστε τη θέση σύνδεσης από τον υπολογιστή σας.

Πώς μπορώ να βελτιώσω τις επιδόσεις του υπολογιστή μου;

Η σύνδεση της παρεχόμενης ή προαιρετικής θέσης σύνδεσης με τον υπολογιστή σας, σας δίνει τη δυνατότητα να χρησιμοποιήσετε τον επιταχυντή γραφικών της θέσης σύνδεσης και να βελτιώσετε τις επιδόσεις του υπολογιστή σας.

Για να εμφανίσετε εικόνες στην οθόνη του υπολογιστή σας, επιλέξτε Λειτουργία οθόνης υπολογιστή (Computer Display mode) ως λειτουργία γραφικών. Για να εμφανίσετε εικόνες μόνο στις εξωτερικές οθόνες που είναι συνδεδεμένες με τη θέση σύνδεσης, επιλέξτε Λειτουργία εξωτερικής οθόνης (External Display mode) και αλλάξτε τις ρυθμίσεις για τον προορισμό εξόδου της εικόνας. Ανατρέξτε στην ενότητα **Επιλογή κατάστασης γραφικών (σελίδα 134)** για περισσότερες πληροφορίες.

Γιατί δεν μπορώ να εμφανίσω τις ίδιες εικόνες στην οθόνη του υπολογιστή και την εξωτερική οθόνη που είναι συνδεδεμένη στη θέση σύνδεσης;

Δεν μπορείτε να εμφανίσετε ταυτόχρονα τις ίδιες εικόνες στην οθόνη του υπολογιστή σας και στις εξωτερικές οθόνες που είναι συνδεδεμένες στη θέση σύνδεσης.

Εκτύπωση

Τι πρέπει να κάνω αν 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 σας.
- ❑ 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.
- ❑ Αν ο εκτυπωτής δεν λειτουργήσει αφού ο υπολογιστής ξεκινήσει να λειτουργεί μετά από κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας (Αναστολή λειτουργίας ή Αδρανοποίηση), θα πρέπει να κάνετε επανεκκίνηση του υπολογιστή.
- ❑ Αν ο εκτυπωτής σας διαθέτει λειτουργίες αμφίδρομης επικοινωνίας, η απενεργοποίηση των λειτουργιών στον υπολογιστή μπορεί να κάνει δυνατή την εκτύπωση. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1 Πατήστε **Έναρξη** και **Συσκευές και εκτυπωτές**.

2 Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή και επιλέξτε **Ιδιότητες**.

3 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Θύρες**.

4 Κάντε κλικ για να ακυρώσετε το πλαίσιο ελέγχου **Ενεργοποίηση υποστήριξης αμφίδρομης επικοινωνίας**.

5 Κάντε κλικ στο **OK**.

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

Όταν ο εκτυπωτής σας συνδεθεί με τη θέση σύνδεσης, ελέγξτε για να δείτε αν η θέση σύνδεσης είναι συνδεδεμένη με πηγή εναλλασσόμενου ρεύματος.

- ❑ Αν απενεργοποιήσετε τις θύρες USB στην οθόνη ρύθμισης του BIOS, δεν είναι δυνατόν να χρησιμοποιήσετε εκτυπωτή που είναι συνδεδεμένες σε μία από τις θύρες USB. Για να ενεργοποιήσετε τις θύρες, ακολουθήστε τα βήματα στο **Απενεργοποίηση ενσωματωμένων συσκευών (σελίδα 138)**.

Μικρόφωνο

Τι πρέπει να κάνω αν το μικρόφωνο δεν λειτουργεί;

- ❑ Ο υπολογιστής σας δεν διαθέτει υποδοχή μικροφώνου. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε εξωτερικό μικρόφωνο.
- ❑ 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 **Πίνακας Ελέγχου**.
 - 3 Κάντε κλικ στο στοιχείο **Υλικό και Ήχος**.
 - 4 Κάντε κλικ στο **Διαχείριση συσκευών ήχου** κάτω από το **Ήχος**.
 - 5 Στην καρτέλα **Εγγραφή**, επιλέξτε την επιθυμητή συσκευή για είσοδο ήχου και κάντε κλικ στο **Ορισμός προεπιλογής**.

Πώς μπορώ να αποτρέψω τις παρεμβολές του μικροφώνου;

Οι παρεμβολές του μικροφώνου συμβαίνουν όταν το μικρόφωνο λαμβάνει τον ήχο από μια συσκευή εξόδου ήχου, όπως ένα ηχείο.

Για να αποτρέψετε αυτό το πρόβλημα:

- ❑ Διατηρείτε το μικρόφωνό σας μακριά συσκευές εξόδου ήχου.
- ❑ Μειώστε την ένταση ήχου των ηχείων και του μικροφώνου.

Ηχεία

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

- ❑ Αν 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 ήχου μπορεί να έχει απενεργοποιηθεί με τα πλήκτρα **Fn+F2**. Πατήστε ξανά τα πλήκτρα.
- ❑ Η ένταση ήχου μπορεί να έχει ελαχιστοποιηθεί με τα πλήκτρα **Fn+F3**. Συνεχίστε να πατάτε τα πλήκτρα **Fn+F4** για να αυξήσετε την ένταση ώστε να ακούγεται ήχος.
- ❑ Ελέγξτε τις ρυθμίσεις της έντασης του ήχου στα Windows κάνοντας κλικ στο εικονίδιο έντασης ήχου στη γραμμή εργασιών.
- ❑ Η συσκευή εξόδου ήχου μπορεί να μην έχει ρυθμιστεί σωστά. Για να αλλάξετε τη συσκευή εξόδου ήχου, ανατρέξτε στο **Πώς μπορώ να αλλάξω τη συσκευή εξόδου ήχου; (σελίδα 201)**.
- ❑ Μπορεί να μην ακούγεται ο ήχος αρκετά δυνατά αν είναι συνδεδεμένη στον υπολογιστή μια εκτεταμένη μπαταρία.

Γιατί ο ήχος από τα ενσωματωμένα ηχεία είναι παραμορφωμένος;

Ανάλογα με τη λειτουργία αναπαραγωγής Dolby, ο ήχος από τα ενσωματωμένα ηχεία μπορεί να είναι παραμορφωμένος κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής όταν το επίπεδο της έντασης είναι κοντά στο μέγιστο. Σε αυτήν την περίπτωση, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να επιλέξετε την κατάλληλη λειτουργία αναπαραγωγής σύμφωνα με τον ήχο αναπαραγωγής.

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και **Πίνακας Ελέγχου**.
- 2 Κάντε κλικ στο στοιχείο **Υλικό και Ήχος**.
- 3 Κάντε κλικ στο **Διαχείριση συσκευών ήχου** κάτω από το **Ήχος**.
- 4 Στην καρτέλα **Αναπαραγωγή**, επιλέξτε **Ηχεία/Ακουστικά** και κάντε κλικ στο **Ιδιότητες**.
- 5 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Dolby**.
- 6 Επιλέξτε την κατάλληλη λειτουργία αναπαραγωγής.

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

- ❑ Διαβάστε τις συμβουλές στο **Τι πρέπει να κάνω αν δεν ακούγεται ήχος από τα ενσωματωμένα ηχεία; (σελίδα 196)**.
- ❑ Αν 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.
- ❑ Αν τα ηχεία διαθέτουν κουμπί σίγασης, απενεργοποιήστε το κουμπί.
- ❑ Αν 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 της έντασης του ήχου στα Windows κάνοντας κλικ στο εικονίδιο έντασης ήχου στη γραμμή εργασιών.
- ❑ Η συσκευή εξόδου ήχου μπορεί να μην έχει ρυθμιστεί σωστά. Για να αλλάξετε τη συσκευή εξόδου ήχου, ανατρέξτε στο **Πώς μπορώ να αλλάξω τη συσκευή εξόδου ήχου; (σελίδα 201)**.

Επιφάνεια αφής

Τι πρέπει να κάνω αν το πληκτρολόγιο αφής δεν λειτουργεί;

- ❑ Σύρετε το δάχτυλό σας στην ενεργή ζώνη για να μετακινήσετε τον δείκτη. Ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση της επιφάνειας αφής (σελίδα 40)**.
- ❑ Μπορεί να απενεργοποιήσατε την επιφάνεια αφής. Πατήστε τα πλήκτρα **Fn+F1** για να την ενεργοποιήσετε. Ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση της επιφάνειας αφής (σελίδα 40)**.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει συνδεδεμένο κάποιο ποντίκι στον υπολογιστή σας.
- ❑ Αν ο δείκτης σας δεν κινείται ενώ μια εφαρμογή λογισμικού βρίσκεται σε λειτουργία, πατήστε τα πλήκτρα **Alt+F4** για να κλείσετε το παράθυρο της εφαρμογής.
- ❑ Αν δεν λειτουργούν τα πλήκτρα **Alt+F4**, πατήστε μία φορά το πλήκτρο των Windows μία φορά και στη συνέχεια το πλήκτρο **→** αρκετές φορές, επιλέξτε **Επανεκκίνηση** με το πλήκτρο **↑** ή το πλήκτρο **↓**, και πατήστε το πλήκτρο **Enter** για επανεκκίνηση του υπολογιστή σας.
- ❑ Αν ο υπολογιστής σας δεν πραγματοποιήσει επανεκκίνηση, πατήστε τα πλήκτρα **Ctrl+Alt+Delete**, επιλέξτε το βέλος δίπλα από το κουμπί **Τερματισμός λειτουργίας** με το πλήκτρο **↓** και το πλήκτρο **→**, πατήστε το πλήκτρο **Enter**, επιλέξτε **Επανεκκίνηση** με το πλήκτρο **↑** ή το πλήκτρο **↓**, και πατήστε το πλήκτρο **Enter** για επανεκκίνηση του υπολογιστή σας.
- ❑ Αν το πρόβλημα δεν λυθεί με αυτή τη διαδικασία, 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 μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την απώλεια μη αποθηκευμένων δεδομένων.

Πληκτρολόγιο

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

Η διάταξη γλώσσας του πληκτρολογίου του υπολογιστή σας αναγράφεται πάνω στο κουτί συσκευασίας. Αν 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 **Πίνακας Ελέγχου**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Ωρα, Γλώσσα και Περιοχή** και στη συνέχεια στο **Αλλαγή πληκτρολογίων ή άλλων μεθόδων εισόδου** από το **Περιοχή και γλώσσα**.
- 3 Στην καρτέλα **Πληκτρολόγια και γλώσσες**, πατήστε **Αλλαγή πληκτρολογίων**.
- 4 Αλλάξτε τις ρυθμίσεις σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.

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

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

Δισκέτες

Γιατί δεν εμφανίζεται το εικονίδιο Ασφαλής κατάργηση συσκευών υλικού και εξαγωγή αποθ/κών μέσω γραμμής 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. Αν χρειάζεται να διασφαλίσετε τη σύνδεση, περιμένετε μερικά λεπτά έως ότου ο υπολογιστής αναγνωρίσει τη μονάδα. Αν 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 δισκέτα εισάγοντας το καλώδιο USB στη θύρα USB.
 - 5 Κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή κάνοντας κλικ στο **Έναρξη**, το βέλος δίπλα από το κουμπί **Τερματισμός λειτουργίας**, και **Επανεκκίνηση**.
- ❑ Αν απενεργοποιήσετε τις θύρες USB στην οθόνη ρύθμισης του BIOS, δεν είναι δυνατόν να χρησιμοποιήσετε τη μονάδα δισκέτας USB που είναι συνδεδεμένη σε μία από τις θύρες USB. Για να ενεργοποιήσετε τις θύρες, ακολουθήστε τα βήματα στο **Απενεργοποίηση ενσωματωμένων συσκευών (σελίδα 138)**.

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

- ❑ Βεβαιωθείτε ότι η δισκέτα είναι σωστά τοποθετημένη στη μονάδα.
- ❑ Αν 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.
- ❑ Αν απενεργοποιήσετε τις θύρες USB στην οθόνη ρύθμισης του BIOS, δεν είναι δυνατόν να εγγράψετε δεδομένα σε δισκέτα στην εξωτερική μονάδα δίσκου που είναι συνδεδεμένη σε μία από τις θύρες USB. Για να ενεργοποιήσετε τις θύρες, ακολουθήστε τα βήματα στο **Απενεργοποίηση ενσωματωμένων συσκευών (σελίδα 138)**.

Ήχος/Εικόνα

Πώς απενεργοποιώ τον ήχο εκκίνησης των Windows;

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

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και **Πίνακας Ελέγχου**.
- 2 Κάντε κλικ στο στοιχείο **Υλικό και Ήχος**.
- 3 Κάντε κλικ στο **Διαχείριση συσκευών ήχου** κάτω από το **Ήχος**.
- 4 Στην καρτέλα **Ήχοι**, κάντε κλικ για να ακυρώσετε το πλαίσιο ελέγχου **Αναπαραγωγή του ήχου έναρξης των Windows**.
- 5 Κάντε κλικ στο **OK**.

Πώς μπορώ να αλλάξω τη συσκευή εξόδου ήχου;

Αν δεν έχετε ήχο από αυτήν τη συσκευή που είναι συνδεδεμένη σε μια θύρα, όπως μια θύρα USB, θύρα εξόδου HDMI, οπτική θύρα εξόδου ή υποδοχή ακουστικών, πρέπει να αλλάξετε τη συσκευή για έξοδο ήχου.

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

Τι πρέπει να κάνω αν δεν ακούγεται ήχος από τη συσκευή εξόδου που είναι συνδεδεμένη στη θύρα εξόδου HDMI, θύρα οπτικής εξόδου ή στην υποδοχή ακουστικών;

- ❑ Πρέπει να αλλάξετε τη συσκευή εξόδου ήχου αν θέλετε να έχετε ήχο από τη συσκευή που είναι συνδεδεμένη σε μια θύρα, όπως μια θύρα εξόδου HDMI, οπτική θύρα εξόδου ή υποδοχή ακουστικών. Για τη λεπτομερή διαδικασία, ανατρέξτε στην ενότητα **Πώς μπορώ να αλλάξω τη συσκευή εξόδου ήχου; (σελίδα 201)**.
- ❑ Αν συνεχίζετε να μην ακούτε ήχο από τη συσκευή εξόδου ήχου, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία:
 - 1 Ακολουθήστε τα βήματα 1 έως 4 στην ενότητα **Πώς μπορώ να αλλάξω τη συσκευή εξόδου ήχου; (σελίδα 201)**.
 - 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 βάθος bit (για παράδειγμα, 48.000 Hz, 16 bit) που υποστηρίζει η συσκευή.
 - 5 Κάντε κλικ στο **OK**.

Γιατί παρουσιάζονται διακοπές στον ήχο ή/και διακεκομμένα καρέ κατά την αναπαραγωγή βίντεο υψηλής ευκρίνειας, όπως αυτά που έχουν εγγραφεί με ψηφιακή βιντεοκάμερα AVCHD;

Η αναπαραγωγή βίντεο υψηλής ευκρίνειας απαιτεί σημαντικούς πόρους λογισμικού, όπως CPU, GPU ή απόδοση της μνήμης του συστήματος στον υπολογιστή σας. Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής βίντεο, ορισμένες λειτουργίες ή/και δυνατότητες μπορεί να μην είναι διαθέσιμες, και να παρουσιαστούν διακοπές στον ήχο, διακεκομμένα καρέ, ακόμη και αποτυχία αναπαραγωγής ανάλογα με τη διαμόρφωση του υπολογιστή σας.

"Memory Stick"

Τι πρέπει να κάνω αν δεν μπορώ να χρησιμοποιήσω συσκευές "Memory Stick" οι οποίες διαμορφώθηκαν σε υπολογιστή VAIΟ, σε άλλες συσκευές;

Ενδέχεται να χρειαστεί να διαμορφώσετε ξανά το "Memory Stick" σας.

Η διαμόρφωση των "Memory Stick" διαγράφει όλα τα δεδομένα, συμπεριλαμβανομένων και των δεδομένων μουσικής, που είναι αποθηκευμένα σε αυτά. Πριν διαμορφώσετε ξανά κάποιο "Memory Stick", δημιουργήστε εφεδρικά αντίγραφα των σημαντικών δεδομένων και βεβαιωθείτε ότι δεν περιέχει αρχεία που θέλετε να 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 τα βήματα στο **Διαμόρφωση του "Memory Stick" (σελίδα 61)**.

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

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

Γιατί δεν μπορώ να γράψω δεδομένα στο "Memory Stick";

- Ορισμένα "Memory Stick" διαθέτουν ένα διακόπτη αποτροπής της διαγραφής, προκειμένου να προστατεύονται τα πολύτιμα δεδομένα από τυχαία διαγραφή ή αντικατάσταση. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης αποτροπής είναι απενεργοποιημένος.
- Αν απενεργοποιήσετε την υποδοχή "Memory Stick Duo" στην οθόνη ρύθμισης του BIOS, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το "Memory Stick" στην υποδοχή. Για να ενεργοποιήσετε την υποδοχή, ακολουθήστε τα βήματα στο **Απενεργοποίηση ενσωματωμένων συσκευών (σελίδα 138)**.

Περιφερειακά

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

- ❑ Αν υπάρχει η δυνατότητα, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή USB είναι ενεργοποιημένη και χρησιμοποιεί τη δική της παροχή ενέργειας. Για παράδειγμα, αν χρησιμοποιείτε μια ψηφιακή κάμερα, βεβαιωθείτε αν η μπαταρία είναι φορτισμένη. Αν χρησιμοποιείτε έναν εκτυπωτή, βεβαιωθείτε αν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι σωστά συνδεδεμένο με την έξοδο εναλλασσόμενου ρεύματος.
- ❑ Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε μια διαφορετική θύρα USB. Το λογισμικό του προγράμματος οδήγησης 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 αν η θύρα λειτουργεί.
- ❑ Οι διανομείς USB μπορεί να εμποδίσουν μια συσκευή να λειτουργήσει λόγω της αποτυχίας διανομής του ρεύματος. Σας συνιστούμε να συνδέσετε τη συσκευή απευθείας στον υπολογιστή σας, χωρίς διανομέα.
- ❑ Αν απενεργοποιήσετε τις θύρες USB στην οθόνη ρύθμισης του BIOS, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε οποιοδήποτε συνδεδεμένες συσκευές USB. Για να ενεργοποιήσετε τις θύρες, ακολουθήστε τα βήματα στο **Απενεργοποίηση ενσωματωμένων συσκευών (σελίδα 138)**.

Τι πρέπει να κάνω αν δεν μπορώ να χρησιμοποιήσω μια περιφερειακή συσκευή;

Οι θύρες USB μπορεί να έχει απενεργοποιηθεί στην οθόνη ρύθμισης του BIOS. Για να ενεργοποιήσετε τις θύρες, ακολουθήστε τα βήματα στο **Απενεργοποίηση ενσωματωμένων συσκευών (σελίδα 138)**.

Γιατί δεν μπορώ να φορτίσω τη συσκευή USB που είναι συνδεδεμένη με θύρα USB που μπορεί να παρέχει ενέργεια;

- ❑ Αν ο υπολογιστής σας είναι απενεργοποιημένος, σε κατάσταση Αδρανοποίησης ή σε κατάσταση Αναστολής λειτουργίας, συνδέστε τον υπολογιστή σε μια πηγή εναλλασσόμενου ρεύματος.
- ❑ Οι θύρες USB μπορεί να έχει απενεργοποιηθεί στην οθόνη ρύθμισης του BIOS. Για να ενεργοποιήσετε τις θύρες, ακολουθήστε τα βήματα στο **Απενεργοποίηση ενσωματωμένων συσκευών (σελίδα 138)**.

Θέση σύνδεσης

Τι πρέπει να κάνω αν εμφανιστεί ένα μήνυμα σφάλματος κατά την αποσύνδεση της θέσης σύνδεσης από τον υπολογιστή;

- ❑ Όταν οποιαδήποτε συσκευή που έχει τοποθετηθεί ή συνδεθεί με τη θέση σύνδεσης βρίσκεται σε χρήση ή η μονάδα οπτικού δίσκου πραγματοποιεί εγγραφή δεδομένων σε ένα δίσκο, δεν μπορείτε να αποσυνδέσετε τη θέση σύνδεσης από τον υπολογιστή σας. Αποθηκεύστε τα δεδομένα σας, τερματίστε τις εφαρμογές που χρησιμοποιούν αυτές τις συσκευές και δοκιμάστε ξανά.
Αν το πρόβλημα δε λυθεί, τερματίστε τον υπολογιστή και αποσυνδέστε τη θέση σύνδεσης από τον υπολογιστή σας.
- ❑ Όταν η μπαταρία έχει αρχίσει να αποφορτίζεται, δεν μπορείτε να αποσυνδέσετε θέση σύνδεσης από τον υπολογιστή σας. Φορτίστε τη μπαταρία ή τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή και δοκιμάστε ξανά.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι έχετε επαναφέρει τον αρχικά συνδεδεμένο χρήστη πριν αποσυνδέσετε τη θέση σύνδεσης από τον υπολογιστή σας. Η αποσύνδεση ως οποιοσδήποτε άλλος χρήστης ενδέχεται να προκαλέσει δυσλειτουργίες.
Για εναλλαγή χρηστών, ανατρέξτε στο **Βοήθεια και υποστήριξη των Windows**.
- ❑ Κλείστε ορισμένες εφαρμογές λογισμικού που χρησιμοποιούν τον επιταχυντή γραφικών, όπως λογισμικό παιχνιδιών, λογισμικό αναπαραγωγής βίντεο ή προγράμματα περιήγησης, πριν αποσυνδέσετε τη θέση σύνδεσης από τον υπολογιστή σας.

Γιατί η ενδεικτική λυχνία IN USE δεν σβήνει ακόμα και μετά την αποσύνδεση της θέσης σύνδεσης από τον υπολογιστή μου;

Αν η θέση σύνδεσης αποσυνδεθεί από τον υπολογιστή ενώ η ενδεικτική λυχνία IN USE είναι αναμμένη, η ενδεικτική λυχνία παραμένει αναμμένη. Για να σβήσει η ενδεικτική λυχνία IN USE:

- ❑ Αποσυνδέστε τη θέση σύνδεσης από μια πηγή εναλλασσόμενου ρεύματος.
- ❑ Συνδέστε ξανά τη θέση σύνδεσης στον υπολογιστή και αποσυνδέστε τη με τον ενδεδειγμένο τρόπο. Ανατρέξτε στην ενότητα **Αποσύνδεση της θέσης σύνδεσης από τον υπολογιστή σας (σελίδα 107)**.

Εμπορικά σήματα

Το SONY και το λογότυπο SONY είναι σήματα κατατεθέντα της Sony Corporation.

Το VAIO, ο λογότυπος VAIO και άλλα προϊόντα ή ονόματα υπηρεσιών της Sony είναι είτε σήματα κατατεθέντα είτε εμπορικά σήματα της της Sony Corporation ή των θυγατρικών της.

Το i.LINK είναι μια ονομασία για το IEEE 1394.

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

Τα Microsoft, Windows, τα Windows Vista, BitLocker, Aero και το κουμπί έναρξης των Windows είναι είτε σήματα κατατεθέντα είτε εμπορικά σήματα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες.

Τα Blu-ray Disc™, Blu-ray™, Blu-ray 3D™ και τα λογότυπα Blu-ray Disc και Blu-ray 3D είναι σήματα κατατεθέντα της Blu-ray Disc Association.

Το λεκτικό σήμα BLUETOOTH και τα αντίστοιχα λογότυπα είναι σήματα κατατεθέντα και ανήκουν στην Bluetooth SIG, Inc. και οποιαδήποτε χρήση αυτών από τη Sony Corporation γίνεται βάσει αδείας.

Άλλα εμπορικά σήματα και επωνυμίες είναι αυτά των αντίστοιχων κατόχων τους.

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


Η ονομασία WinDVD είναι εμπορικό σήμα της Corel Inc.


Η επωνυμία PowerDVD είναι εμπορικό σήμα της CyberLink, Inc.


Τα NVIDIA και 3D Vision είναι εμπορικά σήματα ή/και σήματα κατατεθέντα της NVIDIA Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες και άλλες χώρες.

Το ArcSoft, και το λογότυπο ArcSoft είναι σήματα κατατεθέντα της ArcSoft, Inc. Το ArcSoft WebCam Companion είναι σήμα κατατεθέν της ArcSoft, Inc.

Οι επωνυμίες AMD, το λογότυπο AMD Arrow, το ATI, και οι συνδυασμοί τους, Radeon, AMD Phenom, AMD Turion, AMD Athlon, AMD Virtualization, AMD-V είναι σήματα κατατεθέντα της Advanced Micro Devices, Inc.

Το λογότυπο SD είναι εμπορικό σήμα. 

Το λογότυπο SDHC είναι εμπορικό σήμα. 

Το λογότυπο SDXC είναι εμπορικό σήμα. 

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

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

Το CompactFlash® είναι ένα εμπορικό σήμα της SanDisk Corporation.

Η επωνυμία "PlaceEngine" είναι σήμα κατατεθέν της Koozyt, Inc.

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

Το "AVCHD" είναι εμπορικό σήμα της εταιρείας Panasonic Corporation και της εταιρείας 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 ®.

Τα χαρακτηριστικά και οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

Όλα τα υπόλοιπα εμπορικά σήματα είναι εμπορικά σήματα των αντίστοιχων κατόχων τους.

Δεν είναι δυνατή η παράδοση όλων των λογισμικών που αναφέρονται παραπάνω με τον υπολογιστή σας.

Δήλωση

© 2011 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 εταιρεία Sony Corporation δεν φέρει ευθύνη και δεν θα παράσχει αποζημίωση για απωλεσθείσες εγγραφές που έχουν γίνει στον υπολογιστή σας, εξωτερικά μέσα εγγραφής ή συσκευές εγγραφής ή οποιεσδήποτε απώλειες, συμπεριλαμβανομένων εγγραφών που δεν πραγματοποιήθηκαν για αίτιες όπως πρόβλημα του υπολογιστή σας, ή όταν το περιεχόμενο μιας εγγραφής χαθεί ή καταστραφεί ως αποτέλεσμα προβλήματος ή επισκευής του υπολογιστή σας. Η εταιρεία Sony Corporation δεν θα αποκαταστήσει, ανακτήσει ή αντιγράψει, σε καμία περίπτωση, το εγγεγραμμένο περιεχόμενο του υπολογιστή σας, εξωτερικών μέσων εγγραφής ή συσκευών εγγραφής.

