

**SONY®**

# Εγχειρίδιο χρήσης

Προσωπικός Υπολογιστής  
Σειρά VPCSA / Σειρά VPCSB / Σειρά VPCSE



## Περιεχόμενα

Πριν από τη χρήση.....	4	Χρήση του Internet .....	69
Πώς να μάθετε περισσότερο σχετικά με τον υπολογιστή σας VAIΟ .....	5	Χρήση του δικτύου (LAN) .....	70
Θέματα εργονομίας .....	8	Χρήση του ασύρματου LAN.....	71
Πρώτα βήματα.....	10	Χρήση του ασύρματου WAN.....	76
Εντοπισμός στοιχείων ελέγχου και θυρών .....	11	Χρήση της λειτουργίας BLUETOOTH.....	81
Πληροφορίες σχετικά με τις ενδεικτικές λυχνίες .....	18	Χρήση του ελέγχου ταυτότητας μέσω δακτυλικών αποτυπωμάτων .....	87
Σύνδεση με πηγή ρεύματος.....	19	Χρήση του TPM .....	92
Χρήση της μπαταρίας .....	21	Χρήση περιφερειακών συσκευών .....	102
Ασφαλής τερματισμός του υπολογιστή σας .....	31	Σύνδεση θυροσυνδετικού .....	103
Χρήση των ρυθμίσεων εξοικονόμησης ενέργειας.....	32	Σύνδεση εξωτερικών ηχείων ή ακουστικών .....	111
Διατήρηση του υπολογιστή σας σε βέλτιστη κατάσταση .....	35	Σύνδεση εξωτερικής οθόνης .....	112
Χρήση του υπολογιστή VAIΟ.....	38	Επιλογή καταστάσεων προβολής .....	119
Χρήση του πληκτρολογίου.....	39	Χρήση της λειτουργίας πολλαπλών οθονών .....	120
Χρήση της επιφάνειας αφής.....	42	Σύνδεση συσκευής USB .....	122
Χρήση των κουμπιών ειδικών λειτουργιών .....	44	Προσαρμογή του υπολογιστή VAIΟ .....	124
Χρήση της λειτουργίας Ταχεία πρόσβαση στο Web .....	45	Επιλογή λειτουργιών απόδοσης .....	125
Χρήση της ενσωματωμένης κάμερας .....	47	Ρύθμιση του κωδικού πρόσβασης .....	127
Χρήση της μονάδας οπτικού δίσκου.....	48	Χρήση της εφαρμογής VAIΟ Control Center .....	135
Χρήση του "Memory Stick" .....	58	Χρήση του VAIΟ Power Management.....	136
Χρήση άλλων υπομονάδων/καρτών μνήμης .....	65	Αλλαγή της γλώσσας εμφάνισης .....	137
		Προστασία δεδομένων από μη εξουσιοδοτημένη χρήση.....	138
		Προστασία του σκληρού δίσκου .....	140

Αναβάθμιση του υπολογιστή VAIΟ .....	141	Τεχνολογία BLUETOOTH.....	191
Προσθήκη και αφαίρεση μνήμης.....	142	Οπτικοί δίσκοι .....	195
Προφυλάξεις .....	148	Οθόνη .....	201
Πληροφορίες για την ασφάλεια .....	149	Εκτύπωση .....	207
Πληροφορίες φροντίδας και συντήρησης .....	152	Μικρόφωνο.....	208
Χειρισμός του υπολογιστή.....	153	Ηχεία.....	209
Χειρισμός της οθόνης LCD.....	155	Επιφάνεια αφής .....	211
Χρήση της πηγής ενέργειας .....	156	Πληκτρολόγιο .....	212
Χειρισμός της ενσωματωμένης κάμερας .....	157	Δισκέτες .....	213
Χειρισμός δίσκων .....	158	Ήχος/Εικόνα.....	214
Χρήση της μπαταρίας .....	159	"Memory Stick" .....	216
Χειρισμός του "Memory Stick" .....	160	Περιφερειακά.....	217
Χειρισμός της ενσωματωμένης συσκευής αποθήκευσης.....	161	Σχετικά με το πρόγραμμα International ENERGY STAR(R).....	218
Χρήση του ελέγχου ταυτότητας μέσω δακτυλικών αποτυπωμάτων .....	162	Εμπορικά σήματα .....	219
Χρήση του TPM.....	163	Δήλωση .....	221
Αντιμετώπιση προβλημάτων .....	165		
Λειτουργίες υπολογιστή .....	167		
Ενημέρωση/Ασφάλεια συστήματος.....	174		
Ανάκτηση/Μέσων αποκατάστασης.....	175		
Διαμέρισμα .....	178		
Μπαταρία .....	179		
Ενσωματωμένη κάμερα.....	182		
Δίκτυα (LAN/Ασύρματο LAN) .....	185		
Ασύρματο WAN .....	190		

## 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 VAIO** – Γενικές πληροφορίες για τον υπολογιστή σας VAIO καθώς και πληροφορίες υποστήριξης και επίλυσης προβλημάτων.

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

- ❑ **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 37)**.

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.

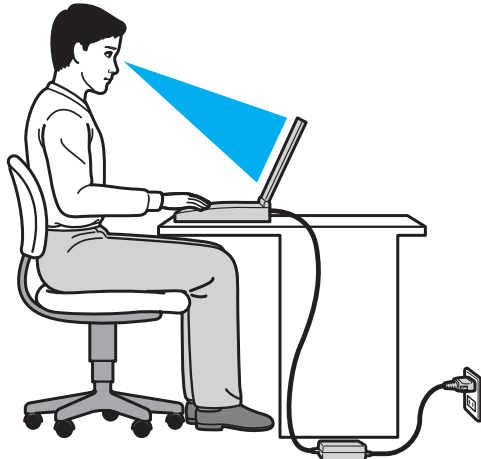
Ο αριθμός σειράς είναι ένας 15ψήφιος αριθμός που μπορείτε να βρείτε στο κάτω τμήμα του παραθύρου **VAIO Care**, στο πίσω ή στο κάτω μέρος του υπολογιστή σας ή μέσα στο διαμέρισμα μπαταρίας του υπολογιστή.

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/](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.

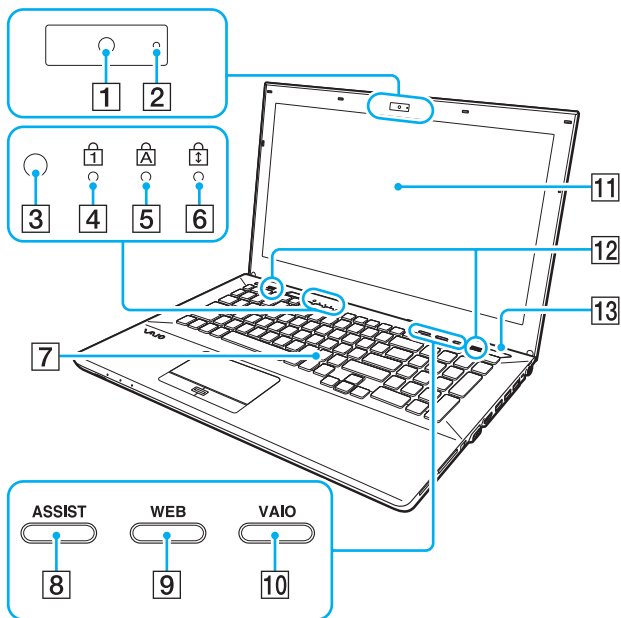
- Εντοπισμός στοιχείων ελέγχου και θυρών (σελίδα 11)**
- Πληροφορίες σχετικά με τις ενδεικτικές λυχνίες (σελίδα 18)**
- Σύνδεση με πηγή ρεύματος (σελίδα 19)**
- Χρήση της μπαταρίας (σελίδα 21)**
- Ασφαλής τερματισμός του υπολογιστή σας (σελίδα 31)**
- Χρήση των ρυθμίσεων εξοικονόμησης ενέργειας (σελίδα 32)**
- Διατήρηση του υπολογιστή σας σε βέλτιστη κατάσταση (σελίδα 35)**

## Εντοπισμός στοιχείων ελέγχου και θυρών

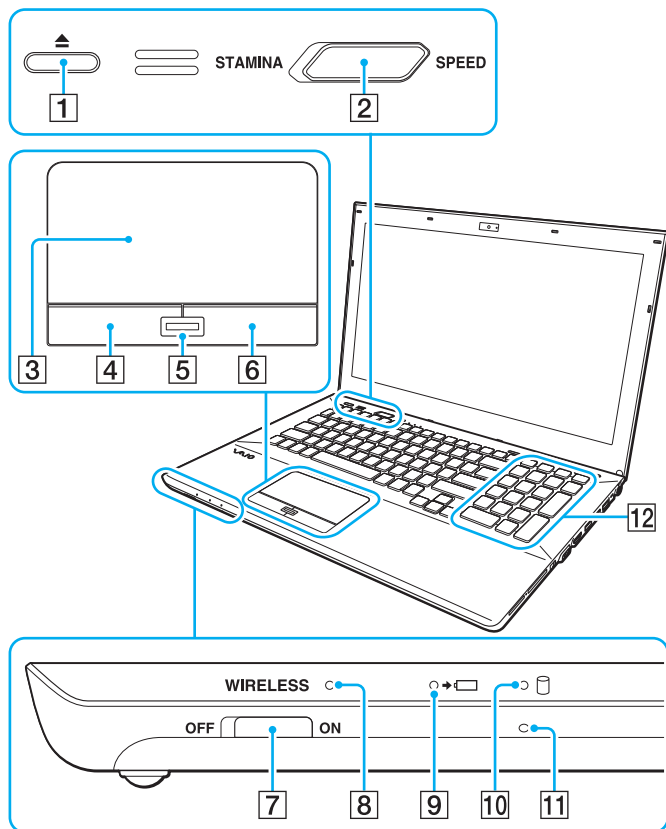
Αφιερώστε λίγο χρόνο για να εντοπίσετε τα στοιχεία ελέγχου και τις θύρες που εμφανίζονται στις ακόλουθες σελίδες.

! 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 47)
- 2 Ενδεικτική λυχνία ενσωματωμένης κάμερας (σελίδα 18)
- 3 Αισθητήρας φωτισμού περιβάλλοντος (σελίδα 41), (σελίδα 205)  
Μετρά την ένταση του φωτισμού περιβάλλοντος για την αυτόματη ρύθμιση της φωτεινότητας της οθόνης LCD στο βέλτιστο επίπεδο.
- 4 Ενδεικτική λυχνία Num Lock (σελίδα 18)
- 5 Ενδεικτική λυχνία Caps Lock (σελίδα 18)
- 6 Ενδεικτική λυχνία Scroll Lock (σελίδα 18)
- 7 Πληκτρολόγιο (σελίδα 39)
- 8 Κουμπί **ASSIST** (σελίδα 44)
- 9 Κουμπί **WEB** (σελίδα 44)
- 10 Κουμπί **VAIO** (σελίδα 44)
- 11 Οθόνη LCD (σελίδα 155)
- 12 Ενσωματωμένα ηχεία (στερεοφωνικά)
- 13 Κουμπί τροφοδοσίας  
Ανάβει ανάλογα με την κατάσταση λειτουργίας του υπολογιστή (σελίδα 32).

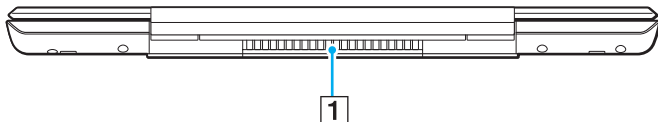


- 1 Κουμπι εξαγωγής δίσκου (σελίδα 44), (σελίδα 48)
- 2 Διακόπτης επιλογής απόδοσης (σελίδα 125)
- 3 Επιφάνεια αφής (σελίδα 42)
- 4 Αριστερό κουμπι (σελίδα 42)
- 5 Αισθητήρας δακτυλικών αποτυπωμάτων\*1 (σελίδα 87)
- 6 Δεξι κουμπι (σελίδα 42)
- 7 Διακόπτης **WIRELESS** (σελίδα 71), (σελίδα 76), (σελίδα 81)
- 8 Ενδεικτική λυχνία **WIRELESS** (σελίδα 18)
- 9 Ενδεικτική λυχνία φόρτισης (σελίδα 18)
- 10 Ενδεικτική λυχνία μονάδας δίσκου (σελίδα 18)
- 11 Ενσωματωμένο μικρόφωνο (μονοφωνικό)
- 12 Αριθμητικό πληκτρολόγιο\*2  
Χρησιμοποιήστε το αριθμητικό πληκτρολόγιο για την πληκτρολόγηση αριθμών ή για την εκτέλεση βασικών μαθηματικών υπολογισμών.

\*1 Μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα.

\*2 Μόνο στη Σειρά VPCSE.

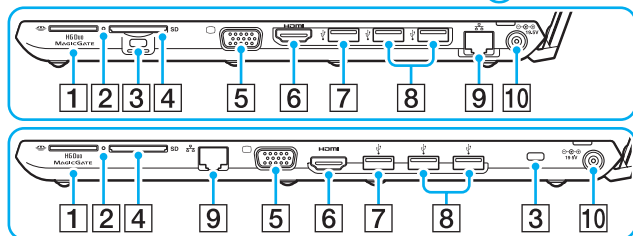
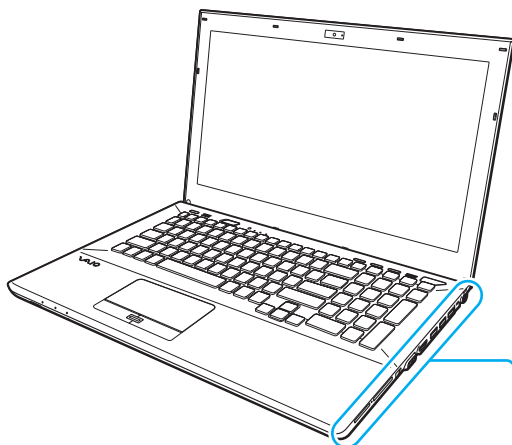
## Πίσω όψη



### 1 Οπή αερισμού

! Συστάται να μη χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή σας με την οθόνη LCD σε πλήρως ανοικτή θέση για παρατεταμένη χρονική περίοδο. Αν το κάνετε, η θερμοκρασία στο κάτω μέρος της μονάδας ενδέχεται να αυξηθεί.

## Δεξιά όψη



Η θέση των θυρών και των υποδοχών στη δεξιά πλευρά του υπολογιστή διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο που αγοράσατε. Στις Σειρά VPCSA και VPCSB είναι στο πάνω μέρος και στη Σειρά VPCSE στο κάτω μέρος των μεγεθυμένων απεικονίσεων.

- 1 Υποδοχή "Memory Stick Duo"<sup>\*1</sup> (σελίδα 58)
- 2 Ενδεικτική λυχνία πρόσβασης σε μέσο αποθήκευσης (σελίδα 18)
- 3 Υποδοχή ασφαλείας
- 4 Υποδοχή για κάρτα μνήμης **SD** (σελίδα 65)
- 5 Θύρα οθόνης<sup>\*2</sup> (σελίδα 113)
- 6 Θύρα εξόδου **HDMI**<sup>\*2</sup> (σελίδα 115)
- 7 Θύρα USB<sup>\*3</sup> (σελίδα 122)
- 8 Θύρες USB<sup>\*4</sup> (σελίδα 122)
- 9 Θύρα LAN<sup>\*2</sup> (σελίδα 70)
- 10 Θύρα DC IN<sup>\*2</sup> (σελίδα 19)

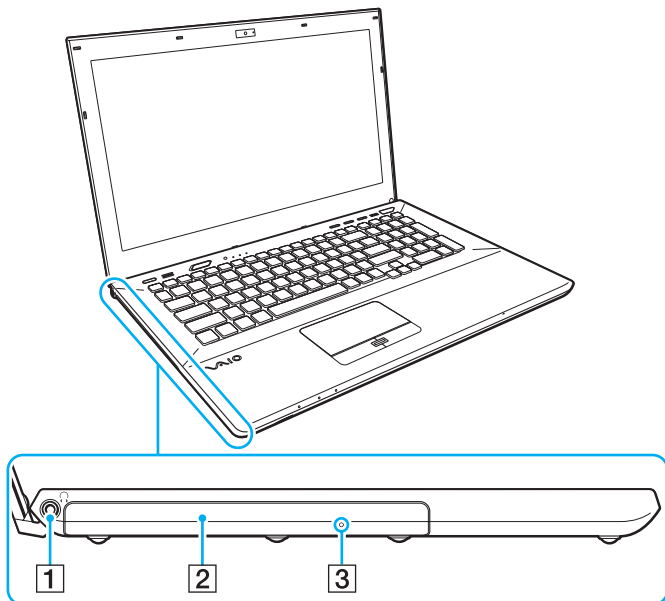
<sup>\*1</sup> Ο υπολογιστής σας υποστηρίζει μόνο "Memory Stick" διπλού μεγέθους.

<sup>\*2</sup> Δεν είναι διαθέσιμη όταν ο υπολογιστής σας είναι συνδεδεμένος σε θυροσυνδετικό.

<sup>\*3</sup> 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.

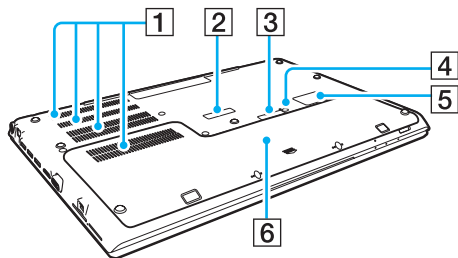
<sup>\*4</sup> Συμβατό με το πρότυπο USB 2.0.

## Αριστερή όψη



- 1 Υποδοχή ακουστικών (σελίδα 111)
- 2 Μονάδα οπτικού δίσκου (σελίδα 48)
- 3 Οπή χειροκίνητης εξαγωγής (σελίδα 195)

## Κάτω μέρος (με το κάλυμμα του κάτω μέρους)



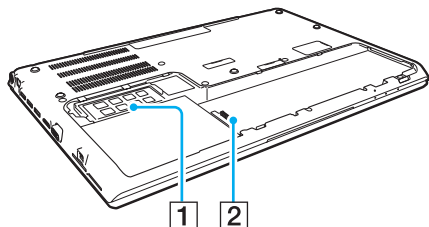
- 1 Οπές αερισμού
- 2 Κάλυμμα υποδοχής θυροσυνδετικού (σελίδα 104)
- 3 Κάλυμμα σύνδεσης εκτεταμένης μπαταρίας\*<sup>1</sup>
- 4 Κουμπί απενεργοποίησης μπαταρίας (σελίδα 26), (σελίδα 171), (σελίδα 181)
- 5 Κάλυμμα κάρτας SIM\*<sup>2</sup> (σελίδα 76)
- 6 Κάλυμμα κάτω μέρους

\*<sup>1</sup> Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το πώς να συνδέσετε μια εκτεταμένη μπαταρία, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που συνοδεύει την εκτεταμένη μπαταρία. Ενώσω η εκτεταμένη μπαταρία είναι συνδεδεμένη στον υπολογιστή σας, βεβαιωθείτε ότι φυλάσσετε το κάλυμμα του συνδέσμου που έχετε αφαιρέσει για μελλοντική χρήση.

\*<sup>2</sup> Μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα.








## Κάτω μέρος (χωρίς το κάλυμμα του κάτω μέρους)



- 1 Μονάδα μνήμης (σελίδα 142)
- 2 Σύνδεση μπαταρίας (σελίδα 21)

## Πληροφορίες σχετικά με τις ενδεικτικές λυχνίες

Ο υπολογιστής σας είναι εφοδιασμένος με τις εξής ενδεικτικές λυχνίες:

Ενδεικτική λυχνία	Λειτουργίες
Φόρτιση 	Είναι αναμμένο ενόσω η μπαταρία φορτίζεται. Ανατρέξτε στην ενότητα <b>Φόρτιση της μπαταρίας (σελίδα 27)</b> για περισσότερες πληροφορίες.
Ενσωματωμένη κάμερα	Ανάβει ενώ η ενσωματωμένη κάμερα χρησιμοποιείται.
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.
Μονάδα δίσκου 	Ανάβει κατά τη διάρκεια πρόσβασης στην ενσωματωμένη συσκευή αποθήκευσης ή τη μονάδα οπτικού δίσκου. Μην ενεργοποιείτε την κατάσταση Αναστολής λειτουργίας ή θέτετε τον υπολογιστή εκτός λειτουργίας ενόσω αυτή η φωτεινή ένδειξη είναι αναμμένη.
Num Lock 	Φωτίζει κατά τη λειτουργία Num Lock. Σε αυτήν τη λειτουργία, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα αριθμητικά πλήκτρα για να πληκτρολογήσετε αριθμούς ή να εκτελέσετε βασικές μαθηματικές πράξεις. Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Num Lock, πατήστε τα πλήκτρα <b>Fn+Num Lk</b> στα μοντέλα χωρίς αριθμητικό πληκτρολόγιο ή το πλήκτρο <b>Num Lk</b> στα μοντέλα με αριθμητικό πληκτρολόγιο. Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Num Lock, πατήστε το πλήκτρο(α) για δεύτερη φορά. Η ενδεικτική λυχνία σβήνει.
Caps Lock 	Πατήστε το πλήκτρο <b>Caps Lock</b> για να πληκτρολογείτε κεφαλαία γράμματα. Τα γράμματα εμφανίζονται πεζά αν πατήσετε το πλήκτρο <b>Shift</b> 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 <b>Fn+Scr Lk</b> για να αλλάξετε τον τρόπο κύλισης της οθόνης. Όταν σβήσει η φωτεινή ένδειξη Scroll Lock μπορείτε να πραγματοποιήσετε και πάλι κανονική κύλιση. Το πλήκτρο <b>Scr Lk</b> λειτουργεί διαφορετικά ανάλογα με το πρόγραμμα που χρησιμοποιείτε και δεν λειτουργεί με όλα τα προγράμματα.
<b>WIRELESS</b>	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

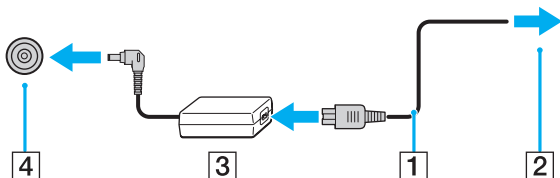
Ενόσω ο υπολογιστής είναι απευθείας συνδεδεμένος σε πηγή εναλλασσόμενου ρεύματος και η μπαταρία είναι τοποθετημένη, χρησιμοποιεί ενέργεια από την πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος.



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. Δείτε **Χρήση της κατάστασης Αδρανοποίησης (σελίδα 34)**.

## 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

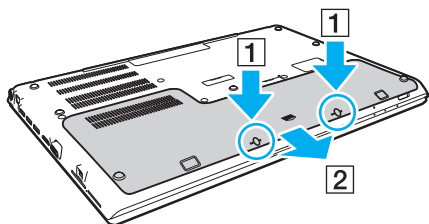


Για να μπορείτε να ξεχωρίσετε την μπαταρία που είναι τοποθετημένη στον υπολογιστή σας κατά την παράδοση από την εκτεταμένη μπαταρία (παρέχεται μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα), μπορεί να αναφέρεται ως κύρια μπαταρία στο παρόν εγχειρίδιο.

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

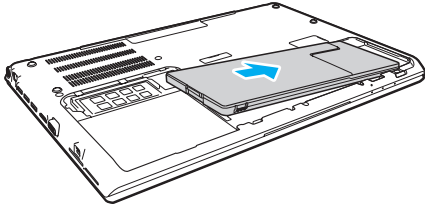
- 1 Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή, κλείστε την οθόνη LCD και αποσυνδέστε τον μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος.
- 2 Ξεβιδώστε τις δύο βίδες (1), σύρετε το κάτω κάλυμμα κατά τη φορά του βέλους (2) και αφαιρέστε το.



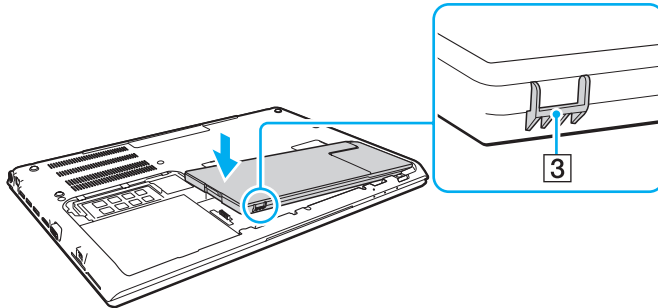
**!** Να είστε προσεκτικοί έτσι ώστε να μη χάσετε τις βίδες που αφαιρέσατε.

Να είστε προσεκτικοί έτσι ώστε να μην αγγίζετε τα καλώδια και τις προεξοχές εντός του κάτω καλύμματος.

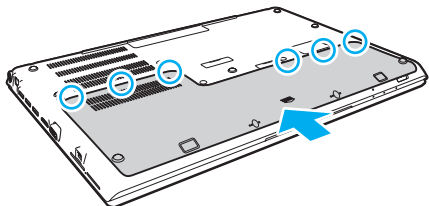
- 3 Σύρετε την μπαταρία στη θήκη της κατά τη φορά του βέλους.



- 4 Ωθήστε την μπαταρία στη θήκη της έως ότου ασφαλίσει η προεξοχή (3).



- 5 Επανατοποθετήστε το κάλυμμα. Βεβαιωθείτε ότι όλες οι γλωττίδες του καλύμματος έχουν ολισθήσει στη θέση τους και πιέστε το κάλυμμα κατά τη φορά του βέλους. Υπάρχουν πέντε καρτέλες στις Σειρά VPCSA και VPCSB και έξι στη Σειρά VPCSE.

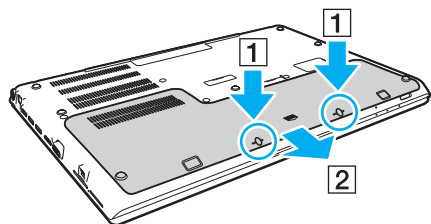


- 6 Ξαναβάλτε και σφίξτε τις βίδες που αφαιρέσατε.

## 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.

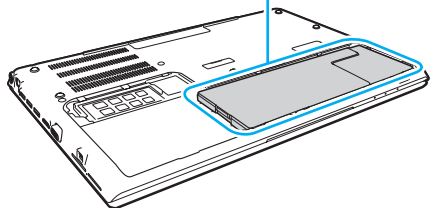
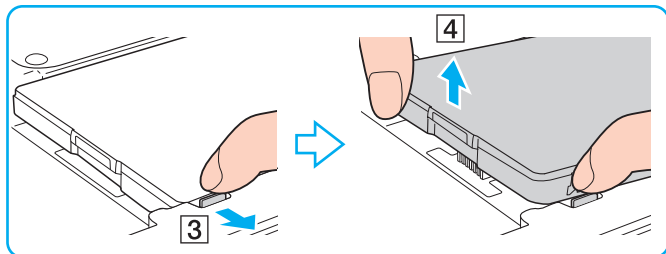
- 1 Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή, κλείστε την οθόνη LCD και αποσυνδέστε τον μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος αν είναι συνδεδεμένος.
- 2 Ξεβιδώστε τις δύο βίδες (1), σύρετε το κάτω κάλυμμα κατά τη φορά του βέλους (2) και αφαιρέστε το.



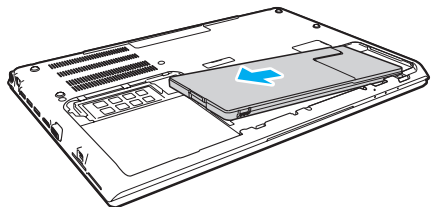
**!** Να είστε προσεκτικοί έτσι ώστε να μη χάσετε τις βίδες που αφαιρέσατε.



- 3 Τραβήξτε και κρατήστε το γλωττίδι κατά τη φορά του βέλους (3) και τραβήξτε την μπαταρία κατά τη φορά του βέλους (4).



- 4 Σύρετε την μπαταρία μακριά από τον υπολογιστή κατά τη φορά του βέλους.





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. Η ισχύς της κύριας μπαταρίας θα χρησιμοποιηθεί από τη στιγμή που εξαντληθεί η ισχύς της εκτεταμένης μπαταρίας.

## 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 32)** για περισσότερες πληροφορίες.
- ❑ Αλλάξτε τις ρυθμίσεις εξοικονόμησης ενέργειας από τις **Επιλογές παροχής ενέργειας**. Ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση του VAIΟ Power Management (σελίδα 136)** 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 29)**.

## 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 **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 **Έναρξη**, **Όλα τα προγράμματα**, και **Windows Update** και στη συνέχεια ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

### ❑ **VAIO Update 5**

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

**!**  
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** και **Trend Micro Titanium Maximum Security**.
- 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.



Δείτε το 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 VAI 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 VAI Care

- ❑ Σε μοντέλα με κουμπί **ASSIST**

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

- ❑ Σε μοντέλα χωρίς κουμπί **ASSIST**

Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, **Όλα τα προγράμματα**, και **VAIO Care**.



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

Σε μοντέλα που διαθέτουν το κουμπί **ASSIST**, το πάτημα του κουμπιού **ASSIST**, ενόσω ο υπολογιστής σας είναι απενεργοποιημένος, εκκινεί το **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 39)**
- ❑ **Χρήση της επιφάνειας αφής (σελίδα 42)**
- ❑ **Χρήση των κουμπιών ειδικών λειτουργιών (σελίδα 44)**
- ❑ **Χρήση της λειτουργίας Ταχεία πρόσβαση στο Web (σελίδα 45)**
- ❑ **Χρήση της ενσωματωμένης κάμερας (σελίδα 47)**
- ❑ **Χρήση της μονάδας οπτικού δίσκου (σελίδα 48)**
- ❑ **Χρήση του "Memory Stick" (σελίδα 58)**
- ❑ **Χρήση άλλων υπομονάδων/καρτών μνήμης (σελίδα 65)**
- ❑ **Χρήση του Internet (σελίδα 69)**
- ❑ **Χρήση του δικτύου (LAN) (σελίδα 70)**
- ❑ **Χρήση του ασύρματου LAN (σελίδα 71)**
- ❑ **Χρήση του ασύρματου WAN (σελίδα 76)**
- ❑ **Χρήση της λειτουργίας BLUETOOTH (σελίδα 81)**
- ❑ **Χρήση του ελέγχου ταυτότητας μέσω δακτυλικών αποτυπωμάτων (σελίδα 87)**
- ❑ **Χρήση του TPM (σελίδα 92)**





## 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
<b>Fn +  (F1):</b> λειτουργία επιφάνειας αφής	Απενεργοποιεί και ενεργοποιεί την επιφάνεια αφής.
<b>Fn +  (F2):</b> σίγαση	Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τα ενσωματωμένα ηχεία ή τα ακουστικά.
<b>Fn +  (F3/F4):</b> ρύθμιση έντασης	Αλλάζει την ένταση ήχου. Για να αυξήσετε την ένταση του ήχου πατήστε <b>Fn+F4</b> και, στη συνέχεια <b>↑</b> ή <b>→</b> ή συνεχίστε να πατάτε <b>Fn+F4</b> . Για να μειώσετε την ένταση του ήχου πατήστε <b>Fn+F3</b> και, στη συνέχεια <b>↓</b> ή <b>←</b> ή συνεχίστε να πατάτε <b>Fn+F3</b> .
<b>Fn +  (F5/F6):</b> έλεγχος φωτεινότητας	Αλλάζει τη φωτεινότητα της οθόνης LCD του υπολογιστή σας. Για να αυξήσετε την ένταση της φωτεινότητας, πατήστε συνεχόμενα <b>Fn+F6</b> ή πατήστε <b>Fn+F6</b> και στη συνέχεια <b>↑</b> ή <b>→</b> . Για να μειώσετε την ένταση της φωτεινότητας, πατήστε συνεχόμενα <b>Fn+F5</b> ή πατήστε <b>Fn+F5</b> και στη συνέχεια <b>↓</b> ή <b>←</b> .

Συνδυασμός/Δυνατότητα	Λειτουργία
<b>Fn +  (F7):</b> έξοδος εικόνας	<p>Αλλάζει την έξοδο της οθόνης μεταξύ της οθόνης του υπολογιστή και μιας εξωτερικής οθόνης. Πατήστε το πλήκτρο <b>Enter</b> για να αλλάξετε την έξοδο της εικόνας.</p> <p><b>!</b> Αν αποσυνδέσετε ένα καλώδιο οθόνης από τον υπολογιστή σας 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 <b>F7</b> ενόσω κρατάτε πατημένο το πλήκτρο <b>Fn</b>, και στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο <b>Enter</b> 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>
<b>Fn +  (F9/F10):</b> 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 <b>Fn+F9</b>.</p> <p>Για να το κάνετε να φαίνεται μεγαλύτερο και πιο κοντινό (μεγέθυνση), πατήστε τα πλήκτρα <b>Fn+F10</b>.</p> <p>Ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας που περιλαμβάνεται στο <b>VAIO Control Center</b> για περισσότερες πληροφορίες.</p>
<b>Fn +  (F12):</b> 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 <b>Χρήση των ρυθμίσεων εξοικονόμησης ενέργειας (σελίδα 32)</b>.</p>



## Αλλαγή των ρυθμίσεων του πληκτρολογίου με οπίσθιο φωτισμό

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

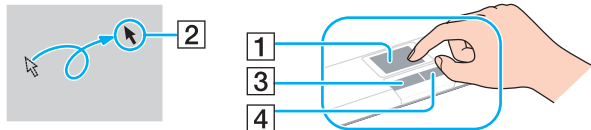
- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα** και **VAIO Control Center**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Πληκτρολ. & ποντίκι** (Keyboard and Mouse) και **Πληκτρολόγιο με οπίσθιο φωτισμό** (Backlit Keyboard).



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

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



Ενέργεια	Περιγραφή
Κατάδειξη	Σύρετε το δάχτυλό σας επάνω στην επιφάνεια αφής (1) για να μετακινήσετε το δείκτη (2) επάνω σε κάποιο στοιχείο ή αντικείμενο.
Κλικ	Πατήστε το αριστερό κουμπί (3) μία φορά.
Διπλό κλικ	Πατήστε το αριστερό κουμπί δύο φορές.
Δεξί κλικ	Πατήστε το δεξί κουμπί (4) μία φορά. Σε πολλές εφαρμογές, με την ενέργεια αυτή εμφανίζεται ένα σχετικό μενού συντόμευσης (αν υπάρχει).
Μεταφορά	Σύρετε το δάχτυλό σας στην επιφάνεια αφής ενώ πατάτε το αριστερό κουμπί.
Κύλιση	Σύρετε το δάχτυλό σας κατά μήκος της δεξιάς πλευράς της επιφάνειας αφής για κατακόρυφη κύλιση. Σύρετε το δάχτυλό σας κατά μήκος του κάτω άκρου για οριζόντια κύλιση. Από τη στιγμή που έχει ενεργοποιηθεί η κατακόρυφη ή οριζόντια κύλιση, μπορείτε να κινήσετε το δάχτυλό σας σε κύκλους στην επιφάνεια αφής για να συνεχίσετε την κύλιση χωρίς να χρειαστεί να σηκώσετε το δάχτυλό σας από την επιφάνεια αφής (η λειτουργία κύλισης είναι διαθέσιμη μόνο σε εφαρμογές που υποστηρίζουν τη δυνατότητα κύλισης μέσω επιφάνειας αφής).
Πέρασμα	Σύρετε δύο δάκτυλα σε ευθεία γραμμή και με ταχύτητα στην επιφάνεια αφής. 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.
Τσιμπημα	Με ορισμένες εφαρμογές, μπορείτε να "τσιμπήσετε" την επιφάνεια αφής με δύο δάκτυλα για μεγέθυνση ή σμίκρυνση. Τσιμπήστε προς τα έξω για σμίκρυνση ή προς τα μέσα για μεγέθυνση.



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 επιφάνεια 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.

Κουμπί ειδικής λειτουργίας	Λειτουργίες
Κουμπί <b>ASSIST</b>	Εκκινεί το <b>VAIO Care</b> ενόσω ο υπολογιστής σας είναι σε λειτουργία. Όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος, το κουμπί <b>ASSIST</b> εκκινεί το <b>VAIO Care – Επαναφορά συστήματος</b> (VAIO Care Rescue). Το <b>VAIO Care – Επαναφορά συστήματος</b> (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 <b>Χρήση της εφαρμογής VAIO Care (σελίδα 37)</b> για περισσότερες πληροφορίες.
Κουμπί <b>WEB</b>	Ενώ ο υπολογιστής είναι σε Κανονική κατάσταση, το κουμπί <b>WEB</b> εκκινεί το πρόγραμμα περιήγησης που έχει αντιστοιχιστεί ως προεπιλογή σε αυτό το κουμπί. Ενώ ο υπολογιστής είναι σβηστός, το κουμπί <b>WEB</b> ενεργοποιεί τη λειτουργία Ταχεία πρόσβαση στο Web και εκκινεί το πρόγραμμα περιήγησης που χρησιμοποιείται για αυτή τη λειτουργία. Ανατρέξτε στην ενότητα <b>Χρήση της λειτουργίας Ταχεία πρόσβαση στο Web (σελίδα 45)</b> για περισσότερες πληροφορίες.  <b>!</b> Το κουμπί <b>WEB</b> δεν λειτουργεί όταν ο υπολογιστής είναι σε κατάσταση Αναστολής λειτουργίας ή Αδρανοποίησης.
Κουμπί <b>VAIO</b>	Εκτελεί την εργασία που έχει αντιστοιχιστεί στο κουμπί ως προεπιλογή. Μπορείτε να αλλάξετε την προεπιλεγμένη αντιστοίχιση μέσω της εφαρμογής <b>VAIO Control Center</b> .
Κουμπί εξαγωγής δίσκου	Ανοίγει το συρτάρι του οπτικού δίσκου.

## 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.



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

### 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

Ενώσω είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Ταχεία πρόσβαση στο Web, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε:

- το κουμπί **ASSIST**.
- 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**.
- 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

Ο υπολογιστής σας είναι εξοπλισμένος με μια ενσωματωμένη μονάδα οπτικού δίσκου.



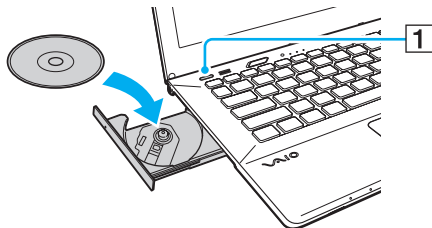
Ορισμένα χαρακτηριστικά και επιλογές σε αυτή την ενότητα μπορεί να μην είναι διαθέσιμα στον υπολογιστή σας. Ανατρέξτε στις προδιαγραφές για πληροφορίες σχετικά με τη διαμόρφωση του υπολογιστή σας.

### Εισαγωγή δίσκου

- 1 Θέστε τον υπολογιστή σε λειτουργία.
- 2 Πατήστε το κουμπί εξαγωγής (1) για να ανοίξετε τη μονάδα.  
Το συρτάρι της μονάδας ανοίγει.



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



! Μην ασκείτε πίεση στο συρτάρι του δίσκου. Βεβαιωθείτε ότι κρατάτε το κάτω μέρος του συρταριού του δίσκου όταν τοποθετείτε/αφαιρείτε δίσκο στο/από το συρτάρι.

- 4 Κλείστε το συρτάρι της μονάδας σπρώχνοντάς το απαλά.

! Μην αφαιρείτε τον οπτικό δίσκο ενόσω ο υπολογιστής βρίσκεται σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας (Αναστολή λειτουργίας ή Αδρανοποίηση). Βεβαιωθείτε ότι έχετε επαναφέρει τον υπολογιστή σε Κανονική κατάσταση προτού αφαιρέσετε το δίσκο.

Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε οπτικούς δίσκους αν απενεργοποιήσετε τη μονάδα οπτικών δίσκων στην οθόνη ρύθμισης του BIOS. Για να ενεργοποιήσετε τη μονάδα, ακολουθήστε τα βήματα στο **Απενεργοποίηση ενσωματωμένων συσκευών (σελίδα 138)**.

## 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™ Drive 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 στον υπολογιστή 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 του υπολογιστή σας δεν υποστηρίζει τους 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 σε κάποιον υπολογιστή VAIΟ, βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει προσεκτικά τις πληροφορίες στη συσκευασία όσον αφορά τη συμβατότητα αναπαραγωγής και εγγραφής με τις μονάδες οπτικού δίσκου του υπολογιστή σας. Η Sony ΔΕΝ εγγυάται τη συμβατότητα των μονάδων οπτικών δίσκων VAIΟ 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 ΣΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ VAIΟ Ή ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΔΙΕΝΕΞΕΙΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΡΕΥΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ.

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



Δεν υποστηρίζεται εγγραφή δίσκου 8 cm.

**!**  
Ενημερώστε το κλειδί AACS για την αδιάλειπτη αναπαραγωγή μέσω 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 μέσω 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 μέσω 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 ή DVI, συνιστάται η εφαρμογή ενός συμμορφώμενου 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 τον υπολογιστή 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.
- ❑ Μη συνδέετε ή αποσυνδέετε τον υπολογιστή στο θυροσυνδετικό (προαιρετικό) ενώ μια μονάδα οπτικού δίσκου πραγματοποιεί εγγραφή των 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 ο υπολογιστής σας είναι εξοπλισμένος 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 35)**.
- ❑ 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.

## 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 του υπολογιστή σας 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.

! Συνδέστε το μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος στον υπολογιστή και κλείστε όλες τις εφαρμογές λογισμικού που βρίσκονται σε εκτέλεση πριν την αναπαραγωγή του 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.

! Συνδέστε το μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος στον υπολογιστή και κλείστε όλες τις εφαρμογές λογισμικού που βρίσκονται σε εκτέλεση πριν την αντιγραφή αρχείων σε 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"

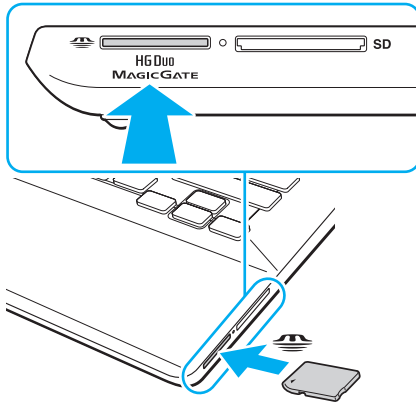
! Ο υπολογιστής σας υποστηρίζει μόνο μέσα αποθήκευσης "Memory Stick" διπλού μεγέθους και δεν υποστηρίζει μέσα αποθήκευσης "Memory Stick" τυπικού μεγέθους.

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 Ιούνιο 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

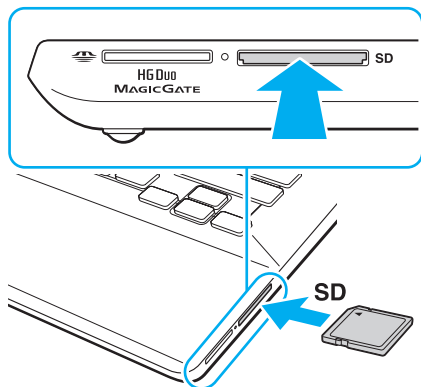
Η υποδοχή της κάρτας μνήμης **SD** του υπολογιστή σας υποστηρίζει τις ακόλουθες κάρτες μνήμης:

- 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 υποδοχής 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 Ιούνιο 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 71)** 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.

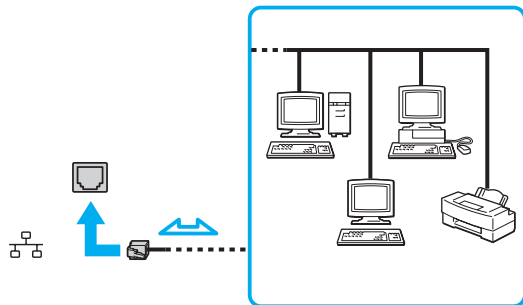
Ανάλογα με τη σύμβαση υπηρεσιών με τον πάροχο υπηρεσιών Internet (ISP), ίσως χρειαστεί να συνδέσετε μια εξωτερική συσκευή μόντεμ, για παράδειγμα ένα μόντεμ τηλεφώνου USB, ένα μόντεμ DSL ή ένα καλωδιακό μόντεμ, στον υπολογιστή σας για να συνδεθείτε στο Internet. Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με 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 στο θυροσυνδετικό 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.

! Η θύρα LAN στον υπολογιστή σας δεν είναι προσβάσιμη όταν η υπολογιστής είναι συνδεδεμένος με το προαιρετικό θυροσυνδετικό.

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

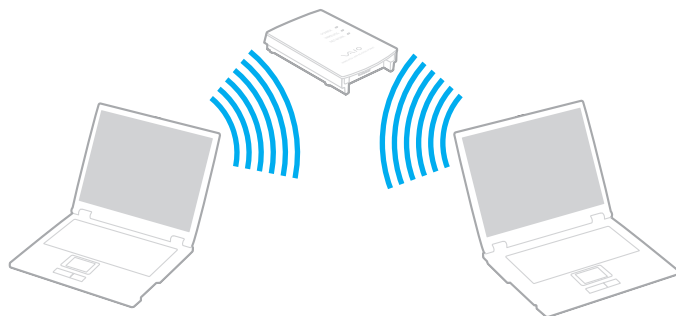
Το ασύρματο LAN (WLAN) επιτρέπει στον υπολογιστή σας να συνδεθεί σε ένα δίκτυο μέσω μιας ασύρματης σύνδεσης.



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 τη λειτουργία LAN στην οθόνη ρύθμισης του BIOS. Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία, 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, διατερματική 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**.

## 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 (WWAN) επιτρέπει στον υπολογιστή σας να συνδεθεί με το Internet μέσω ενός ασύρματου δικτύου όποτε υπάρχει κάλυψη από κινητό τηλέφωνο.


Το WWAN 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.

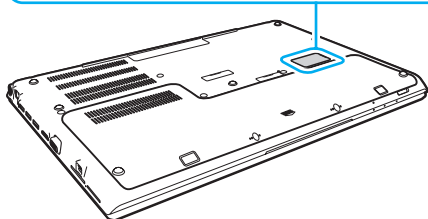
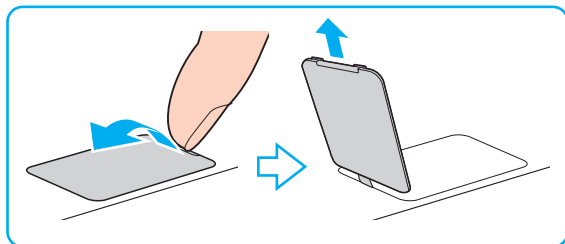
## Τοποθέτηση κάρτας SIM

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

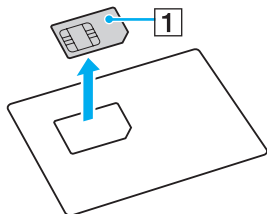
 Ανάλογα με τη χώρα και το μοντέλο, μπορεί να λάβετε μια προσφορά από τον τηλεπικοινωνιακό φορέα που έχει επιλέξει η VAIO. Σε αυτή την περίπτωση η κάρτα SIM βρίσκεται είτε στη συσκευασία της SIM του φορέα εντός του χαρτονένιου κουτιού ή είναι ήδη εγκατεστημένη στη θήκη συγκράτησης κάρτας SIM. Αν η κάρτα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

Για να τοποθετήσετε μια κάρτα SIM

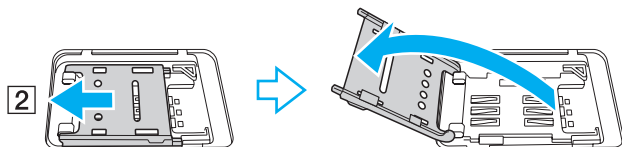
- 1 Σβήστε τον υπολογιστή.
- 2 Ανοίξτε το κάλυμμα της κάρτας SIM στο κάτω μέρος του υπολογιστή.



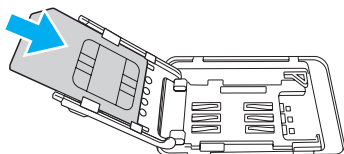
- 3 Αφαιρέστε την κάρτα SIM (1) ωθώντας τη προς τα έξω από την πλάκα βάσης.



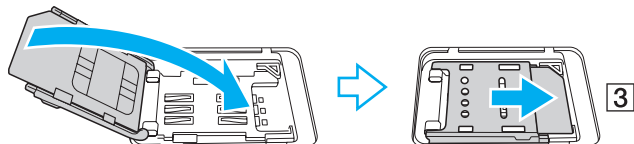
- 4 Σύρετε τη θήκη συγκράτησης κάρτας SIM στη φορά του βέλους (2) και στη συνέχεια ανασηκώστε τη θήκη.



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



- 6 Κλείστε τη θήκη συγκράτησης κάρτας SIM και στη συνέχεια σύρετε τη θήκη στη φορά του βέλους (3).



**!** Μην ακουμπάτε το τυπωμένο κύκλωμα της κάρτας SIM. Βεβαιωθείτε ότι κρατάτε σταθερά τον υπολογιστή σας προτού εισαγάγετε ή αφαιρέσετε την κάρτα.

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

- 7 Κλείστε το κάλυμμα της κάρτας SIM.

## Εκκίνηση χρήσης των επικοινωνιών ασύρματου WAN

Για να ξεκινήσετε τις επικοινωνίες ασύρματου WAN

! Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα της κάρτας SIM έχει κλείσει καλά, 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.

### 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 καθορισθεί ένας κοινός κωδικός (κωδικός που απαιτείται για την πιστοποίηση ταυτότητας) και για τις δύο συσκευές που θα καταχωρηθούν. Εφόσον καταχωρηθεί μια συσκευή δεν απαιτείται εκ νέου εισαγωγή του κωδικού.



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

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


## Επικοινωνία με άλλη συσκευή BLUETOOTH

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



## Επικοινωνία με άλλη συσκευή BLUETOOTH

Για να επικοινωνήσετε με μια άλλη συσκευή BLUETOOTH, πρώτα θα πρέπει να ρυθμίσετε τη λειτουργία BLUETOOTH. Για 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 συμβατές 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 ενδέχεται να διαθέτει αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων για μεγαλύτερη ευκολία χρήσης.



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.

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

- ❑ Αντικατάσταση της εισαγωγής κωδικού πρόσβασης για σύνδεση στα Windows [\(σελίδα 91\)](#)  
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 **Έναρξη, 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.

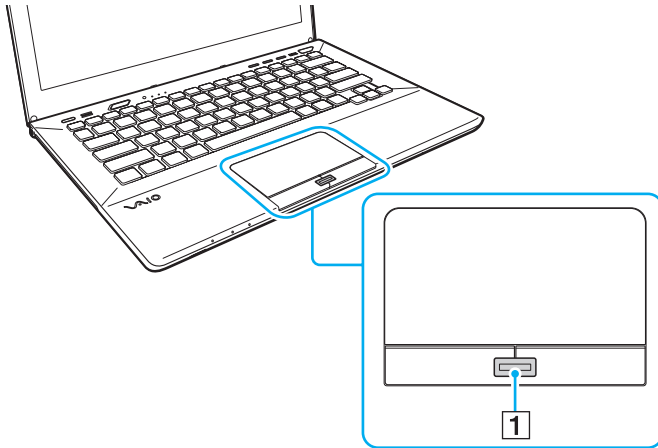


Ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας που περιλαμβάνεται στο **TrueSuite** για περισσότερες πληροφορίες.

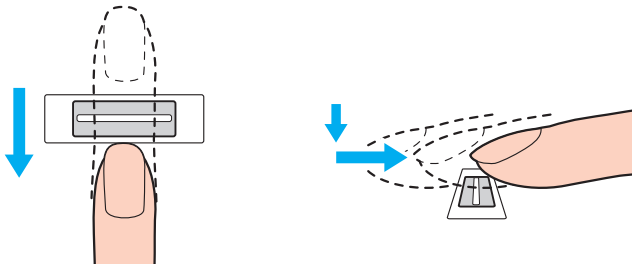


Αν αποτύχετε στην καταχώριση ενός δακτυλικού αποτυπώματος, ακολουθήστε ξανά αυτά τα βήματα.

- 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 127)**.

### 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) μπορεί να ενσωματωθεί 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.
- 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 αντίγραφο 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 πρόσβασης σας και κρατήστε τους ασφαλείς και απόρρητους.

## Προετοιμασία και ρύθμιση του TPM

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ηλεκτρονική τεκμηρίωση. Για να ανοίξετε την τεκμηρίωση κάντε κλικ στο κουμπί **Εναρξη**, **Όλα τα προγράμματα** 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 **Προστασία δεδομένων από μη εξουσιοδοτημένη χρήση (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.
- 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

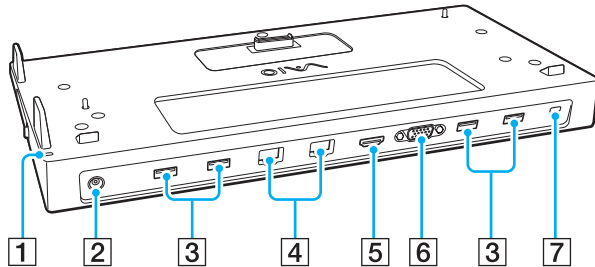
Μπορείτε να προσθέσετε δυνατότητες στον υπολογιστή σας VAIΟ, χρησιμοποιώντας τις διάφορες θύρες που υπάρχουν στον υπολογιστή.

- ❑ **Σύνδεση θυροσυνδετικού (σελίδα 103)**
- ❑ **Σύνδεση εξωτερικών ηχείων ή ακουστικών (σελίδα 111)**
- ❑ **Σύνδεση εξωτερικής οθόνης (σελίδα 112)**
- ❑ **Επιλογή καταστάσεων προβολής (σελίδα 119)**
- ❑ **Χρήση της λειτουργίας πολλαπλών οθονών (σελίδα 120)**
- ❑ **Σύνδεση συσκευής USB (σελίδα 122)**

## Σύνδεση θυροσυνδετικού

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

### Εντοπισμός θυρών στο θυροσυνδετικό



**HDMI**<sup>TM</sup>  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

- 1 Ενδεικτική λυχνία DC IN  
Ανάβει ενόσω το θυροσυνδετικό είναι ενεργοποιημένο.
- 2 Θύρα DC IN (σελίδα 104)
- 3 Θύρες USB\*<sup>1</sup> (σελίδα 122)
- 4 Θύρες LAN\*<sup>2</sup> (σελίδα 70)
- 5 Θύρα εξόδου **HDMI** (σελίδα 115)
- 6 Θύρα **MONITOR** (σελίδα 113)
- 7 Υποδοχή ασφαλείας

\*1 Συμβατό με το πρότυπο USB 2.0.

\*2 Το θυροσυνδετικό έχει ένα προστατευτικό αυτοκόλλητο



το οποίο καλύπτει κάθε θύρα LAN. Συνδέστε ένα καλώδιο 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T στη θύρα LAN. Η χρήση ενός εσφαλμένου καλωδίου, όπως ενός τηλεφωνικού καλωδίου, μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα υπερφόρτωση ηλεκτρικού ρεύματος η οποία μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία, υπερβολική θερμότητα ή πυρκαγιά στη θύρα LAN.

!

Δεν είναι δυνατή η χρήση των ακόλουθων θυρών ενόσω το θυροσυνδετικό είναι συνδεδεμένο στον υπολογιστή σας.

- Θύρα εξόδου **HDMI** του υπολογιστή σας
- Θύρα **MONITOR** στον υπολογιστή σας
- Θύρα LAN στον υπολογιστή σας

Δεν είναι δυνατή η ταυτόχρονη χρήση της θύρας **MONITOR** και της θύρας εξόδου **HDMI** στο θυροσυνδετικό.

## Σύνδεση του υπολογιστή σας στο θυροσυνδετικό

! Βεβαιωθείτε ότι τοποθετήσατε τις μπαταρίες πριν συνδέσετε τον υπολογιστή σας στο θυροσυνδετικό.

### Σύνδεση του υπολογιστή σας στο θυροσυνδετικό

! Αν μαζί με το θυροσυνδετικό σας παρέχεται μετασχηματιστής εναλλασσόμενου ρεύματος, βεβαιωθείτε ότι το χρησιμοποιείτε για τη σύνδεση του θυροσυνδετικού με την πηγή ισχύος. Αν όχι, χρησιμοποιήστε το μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος που παρέχεται με τον υπολογιστή σας.

Βεβαιωθείτε ότι έχετε σβήσει τον υπολογιστή πριν τον συνδέσετε με το θυροσυνδετικό για να αποφύγετε απώλεια μη αποθηκευμένων δεδομένων.

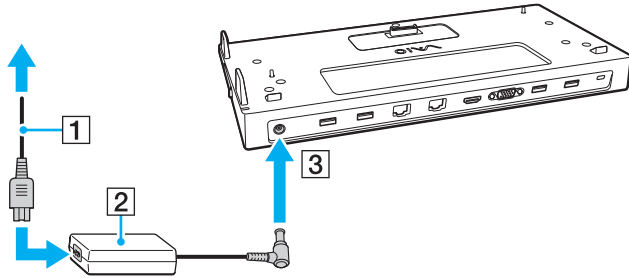
Μη μετακινείτε τον υπολογιστή ενόσω είναι συνδεδεμένος με θυροσυνδετικό. Κάτι τέτοιο μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα αποσύνδεση του θυροσυνδετικού και πρόκληση ζημιάς και στις δύο μονάδες.

Η θύρα οθόνης, η θύρα εξόδου **HDMI** και η θύρα LAN στον υπολογιστή δεν είναι προσβάσιμες όταν ο υπολογιστής συνδέεται στο θυροσυνδετικό. Χρησιμοποιήστε τη θύρα **MONITOR**, τη θύρα εξόδου **HDMI** ή τη θύρα LAN στο θυροσυνδετικό για σύνδεση.

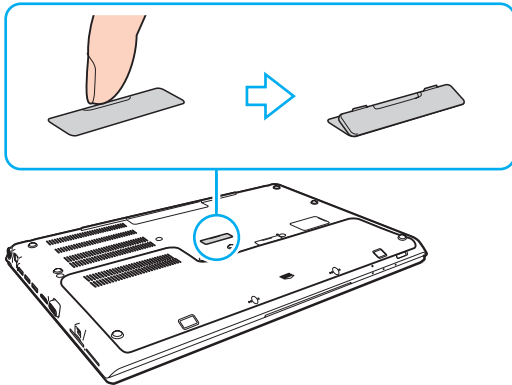
- 1 Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή, κλείστε την οθόνη LCD και αποσυνδέστε όλες τις περιφερειακές συσκευές και τον μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος.
- 2 Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου ρεύματος (1) στο μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος (2) και το άλλο άκρο σε μια πρίζα ρεύματος.



- 3 Συνδέστε το καλώδιο που είναι συνδεδεμένο στο μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος (2) στη θύρα DC IN (3) στο θυροσυνδετικό.



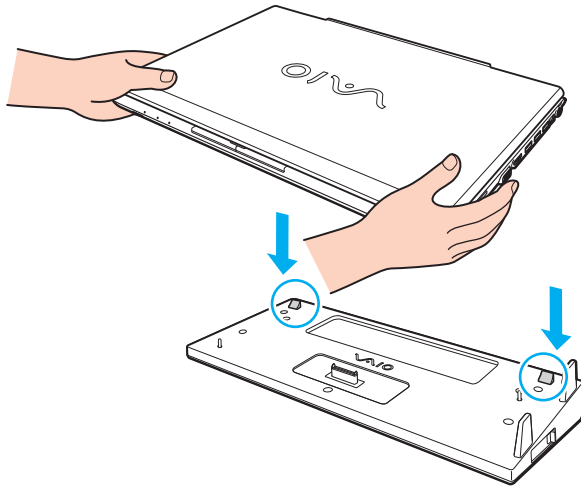
- 4 Αφαιρέστε το κάλυμμα του συνδετήρα του θυροσυνδετικού από το κάτω μέρος του υπολογιστή.



**!** Μπορείτε να σας είναι δύσκολο να αφαιρέσετε το κάλυμμα του συνδετήρα του θυροσυνδετικού, καθώς εφαρμόζει σφιχτά στον υπολογιστή σας. Μην ασκείτε επιπλέον πίεση κατά την αφαίρεση του καλύμματος για να μην προκαλέσετε ζημιά στον υπολογιστή ή το κάλυμμα του συνδετήρα του θυροσυνδετικού.

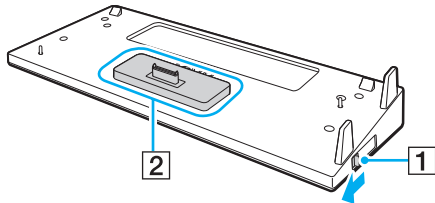
Βεβαιωθείτε ότι φυλάξατε το κάλυμμα του συνδέσμου του θυροσυνδετικού για μελλοντική χρήση.

- 5 Ευθυγραμμίστε τις πίσω κάτω γωνίες και την αριστερή πλευρά του υπολογιστή με τους οδηγούς που βρίσκονται στο θυροσυνδετικό.





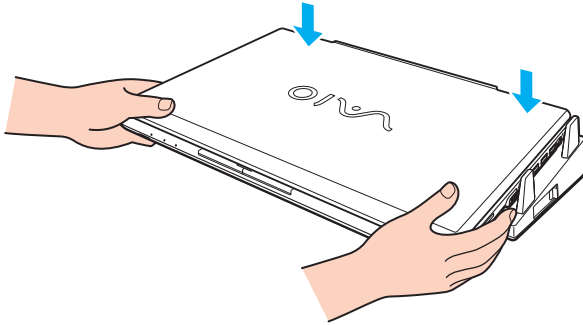
Αν είναι συνδεδεμένη στον υπολογιστή σας μια προαιρετική εκτεταμένη μπαταρία, σύρετε τη γλωττίδα (1) κατά τη φορά του βέλους για να ανασηκώσετε τον σύνδεσμο (2) στο θυροσυνδετικό και να συνδέσετε τον υπολογιστή.



**!** Βεβαιωθείτε ότι σύρατε τη γλωττίδα (1) μέχρι το τέρμα. Αν όχι, ο σύνδεσμος (2) δεν ασφαλίζει στη σωστή θέση με αποτέλεσμα να μην υπάρχει επαφή μεταξύ του υπολογιστή και του θυροσυνδετικού.

Όταν η εκτεταμένη μπαταρία δεν είναι συνδεδεμένη στον υπολογιστή σας, σύρετε τη γλωττίδα (1) κατά φορά αντίθετη του βέλους για να χαμηλώσετε τον σύνδεσμο (2). Η σύνδεση του υπολογιστή ενώ ο σύνδεσμος (2) είναι στην ανασηκωμένη θέση μπορεί να δημιουργήσει ζημιά στους συνδέσμους.

- 6 Σπρώξτε απαλά τον υπολογιστή μέχρι να κάνει κλικ στη θέση του.



- 7 Ανοίξτε την οθόνη LCD και ενεργοποιήσετε τον υπολογιστή.

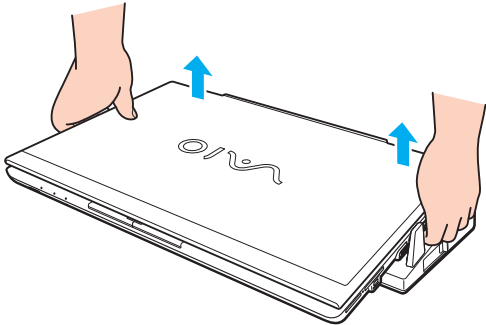
## Αποσύνδεση του υπολογιστή σας από το θυροσυνδετικό

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

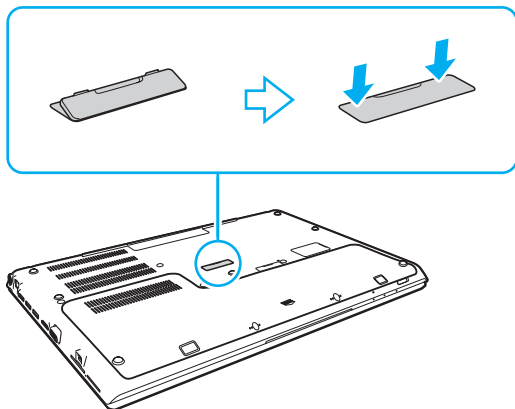
Εάν αποσυνδέσετε τον υπολογιστή από το θυροσυνδετικό όταν η μπαταρία έχει αρχίσει να αποφορτίζεται, ενδεχομένως να χαθούν τα δεδομένα που δεν έχουν αποθηκευτεί.

### Αποσύνδεση του υπολογιστή σας από το θυροσυνδετικό

- 1 Ανασηκώστε τον υπολογιστή για να τον απομακρύνετε από το θυροσυνδετικό.



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



Είναι εξαιρετικά σημαντικό να επανατοποθετήσετε το κάλυμμα του συνδετήρα του θυροσυνδετικού αφού αποσυνδέσετε τον υπολογιστή από το θυροσυνδετικό. Εάν ο συνδετήρας μείνει ακάλυπτος, μπορεί να εισχωρήσει σκόνη και να προκαλέσει βλάβη στον υπολογιστή.

Για να διακόψετε εντελώς την παροχή ρεύματος στο θυροσυνδετικό από ένα μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος, αποσυνδέστε το μετασχηματιστή 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

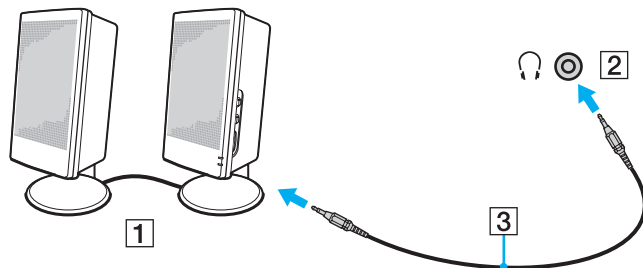


Βεβαιωθείτε ότι τα ηχεία που διαθέτετε προορίζονται για χρήση με υπολογιστή.



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.



Η αναπαραγωγή βίντεο δίσκου Blu-ray σε μια συνδεδεμένη εξωτερική οθόνη μπορεί να διακοπεί, ανάλογα με τον τύπο ή τον ρυθμό μετάδοσης bit του βίντεο. Ίσως να μπορέσετε να λύσετε το πρόβλημα μειώνοντας την ανάλυση της οθόνης. Ακολουθήστε αυτά τα βήματα στο **Γιατί η οθόνη του υπολογιστή μου δεν εμφανίζει κάποιο βίντεο; (σελίδα 205)** για να αλλάξετε την ανάλυση οθόνης.



Εάν η αποσύνδεση της εξωτερικής οθόνης από το προαιρετικό θυροσυνδετικό δεν αλλάζει αυτόματα την ανάλυση LCD του υπολογιστή σας, αλλάξτε τις τρέχουσες ρυθμίσεις οθόνης. Για αλλαγή των ρυθμίσεων, ανατρέξτε στην ενότητα **Επιλογή καταστάσεων προβολής (σελίδα 119)**.



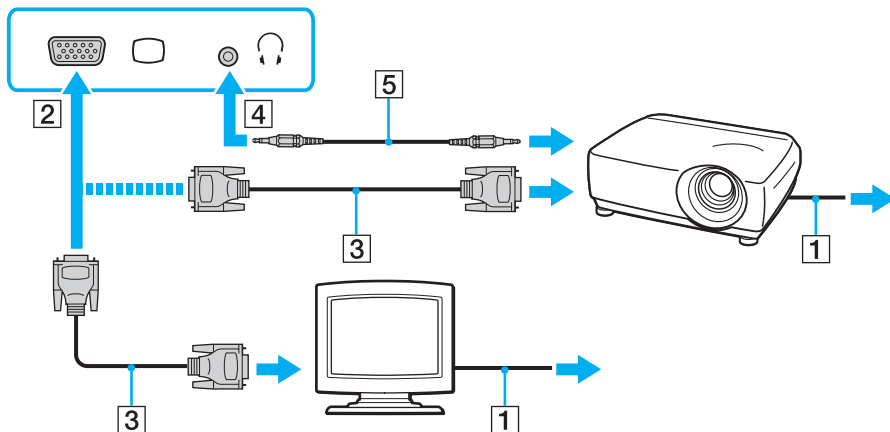
## Σύνδεση οθόνης υπολογιστή ή προβολέα



Μπορείτε να συνδέσετε στον υπολογιστή σας μια εξωτερική οθόνη, όπως μια οθόνη υπολογιστή ή έναν προβολέα, είτε απευθείας στον υπολογιστή σας είτε μέσω του προαιρετικού θυροσυνδετικού.

Για να συνδέσετε μια οθόνη υπολογιστή ή έναν προβολέα


**!** Η θύρα οθόνης στον υπολογιστή δεν είναι προσβάσιμη όταν ο υπολογιστής συνδέεται στο θυροσυνδετικό.

- 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 το θυροσυνδετικό 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 το θυροσυνδετικό. 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.

 Εάν η εξωτερική οθόνη του υπολογιστή διαθέτει θύρα εισόδου HDMI, συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου HDMI στη θύρα εξόδου **HDMI** του υπολογιστή ή το θυροσυνδετικό 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 το θυροσυνδετικό.

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.

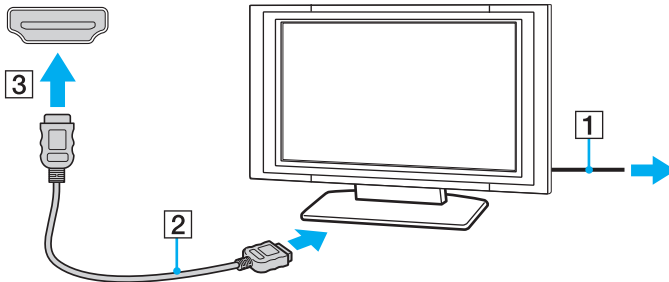
## Σύνδεση τηλεόρασης με θύρα εισόδου HDMI

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 214).

- 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 το θυροσυνδεδετικό 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 μέσων δίσκου Blu-ray 3D



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 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 Ακολουθήστε τα βήματα στο **Σύνδεση τηλεόρασης στον υπολογιστή (σελίδα 115)** για σύνδεση της τηλεόρασης 3D στον υπολογιστή με καλώδιο HDMI και ρύθμιση του συστήματος παραμετροποίησης της τηλεόρασης.
- 2 Επιλέξτε τη λειτουργία **STAMINA** με τον διακόπτη επιλογής απόδοσης.



Για πληροφορίες σχετικά με την επιλογή της λειτουργίας απόδοσης, ανατρέξτε στο **Επιλογή λειτουργιών απόδοσης (σελίδα 125)**.

- 3 Πατήστε τα πλήκτρα **Fn+F7** για να αλλάξετε την έξοδο της εικόνας σε εξωτερική οθόνη.
- 4 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη, Όλα τα προγράμματα, CyberLink PowerDVD BD, και CyberLink PowerDVD BD**.
- 5 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.

- 6 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 214)**.

- 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 το θυροσυνδετικό.



Μπορείτε να ρυθμίσετε την ανάλυση οθόνης της συνδεδεμένης με τον υπολογιστή σας τηλεόρασης. Ανατρέξτε στην ενότητα **Γιατί η οθόνη του υπολογιστή μου δεν εμφανίζει κάποιο βίντεο; (σελίδα 205)** 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.

! Η θύρα οθόνης στον υπολογιστή δεν είναι προσβάσιμη όταν ο υπολογιστής συνδέεται στο θυροσυνδετικό.

Η ανάλυση οθόνης της εξωτερικής σας οθόνης μπορεί να αλλάξει όταν αλλάξετε τη λειτουργία απόδοσης.



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 39)** για περισσότερες πληροφορίες.

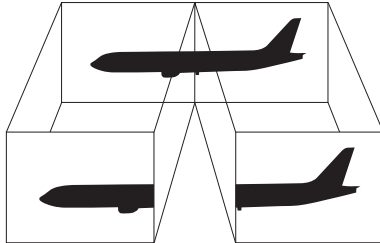
Για να επιλέξετε λειτουργία προβολής από τις ρυθμίσεις οθόνης

- 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**.

## 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 θύρα οθόνης στον υπολογιστή δεν είναι προσβάσιμη όταν ο υπολογιστής συνδέεται στο θυροσυνδετικό.

Η ανάλυση οθόνης της εξωτερικής σας οθόνης μπορεί να αλλάξει όταν αλλάξετε τη λειτουργία απόδοσης.



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**.



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.

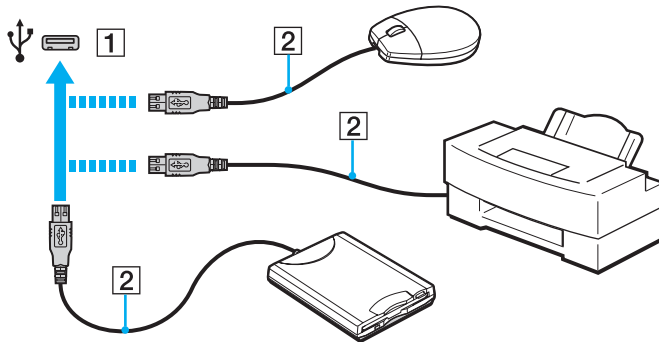
## Σύνδεση συσκευής USB

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.



## 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.

## 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.

- ❑ **Επιλογή λειτουργιών απόδοσης (σελίδα 125)**
- ❑ **Ρύθμιση του κωδικού πρόσβασης (σελίδα 127)**
- ❑ **Χρήση της εφαρμογής VAIΟ Control Center (σελίδα 135)**
- ❑ **Χρήση του VAIΟ Power Management (σελίδα 136)**
- ❑ **Αλλαγή της γλώσσας εμφάνισης (σελίδα 137)**
- ❑ **Προστασία δεδομένων από μη εξουσιοδοτημένη χρήση (σελίδα 138)**
- ❑ **Προστασία του σκληρού δίσκου (σελίδα 140)**

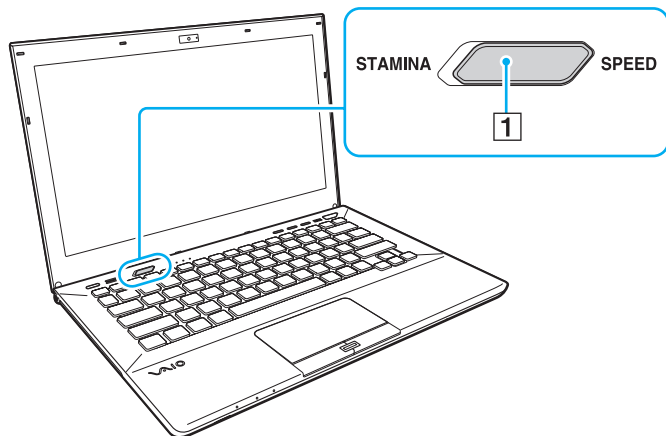
## Επιλογή λειτουργιών απόδοσης

Ο υπολογιστής σας διαθέτει έναν διακόπτη επιλογής απόδοσης για αλλαγή της λειτουργίας απόδοσης χωρίς επανεκκίνηση του υπολογιστή σας. Μπορείτε να επιλέξετε οποιανδήποτε από τις λειτουργίες απόδοσης: λειτουργία **STAMINA** για χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας ή **SPEED** για ταχύτερες επιδόσεις.

! Ενώ βρίσκεται σε χρήση οποιαδήποτε εφαρμογή λογισμικού η οποία δεν επιτρέπει στον υπολογιστή σας να αλλάξει τη λειτουργία απόδοσης ενώ βρίσκεται σε λειτουργία, η επιλογή μιας άλλης λειτουργίας με τον διακόπτη επιλογής απόδοσης μπορεί να μην αλλάξει τη λειτουργία απόδοσης. Σε αυτήν την περίπτωση, κλείστε την εφαρμογή. Η επιλεγμένη λειτουργία θα ενεργοποιηθεί αυτόματα. Η αλλαγή της λειτουργίας απόδοσης χωρίς το κλείσιμο της εφαρμογής μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την απώλεια μη αποθηκευμένων δεδομένων.

Για να επιλέξετε λειτουργία απόδοσης

Σύρετε τον διακόπτη επιλογής απόδοσης (1) για να επιλέξετε μια λειτουργία απόδοσης.



Τύπος λειτουργίας	Περιγραφή
Λειτουργία <b>STAMINA</b>	Χρησιμοποιεί την Επιτάχυνση πολυμέσων γραφικών της Intel και απενεργοποιεί τις συσκευές υλικού στον υπολογιστή σας για να εξοικονομήσει ισχύ μπαταρίας.
Λειτουργία <b>SPEED</b>	Χρησιμοποιεί τον AMD Radeon Graphics για να προσφέρει γρηγορότερη απόδοση.


Για ελέγξετε την τρέχουσα λειτουργία απόδοσης


- Εξακριβώστε ποια λειτουργία είναι επιλεγμένη με τον διακόπτη επιλογής απόδοσης.
- Εξακριβώστε ποιο εικονίδιο λειτουργίας απόδοσης εμφανίζεται στην περιοχή ειδοποιήσεων των Windows στην επιφάνεια εργασίας.

## 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"><li>- 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.</li><li>- 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.</li></ul> <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 <b>Πώς να μάθετε περισσότερο σχετικά με τον υπολογιστή σας VAIΟ (σελίδα 5)</b>.</p> <p>Μπορείτε να επαναφέρετε τον κωδικό πρόσβασης χρήστη στην οθόνη ρύθμισης του BIOS εισαγάγοντας τον κωδικό πρόσβασης μηχανήματος.</p>

Πληκτρολόγηση του κωδικού πρόσβασης	Περιγραφή
Κωδικός πρόσβασης για τα Windows	<p data-bbox="371 241 1366 292">Επιτρέπει στους χρήστες να συνδεθούν στον υπολογιστή σας και προστατεύει κάθε λογαριασμό χρήστη με τον δικό του κωδικό πρόσβασης.</p> <p data-bbox="371 314 1334 365"> 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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**.



## 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 69)**.

### Για να εγκαταστήσετε το πακέτο γλώσσας

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Εναρξη, Όλα τα προγράμματα** και **Windows Update**.
- 2 Κάντε κλικ στο **x** (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**)
- Optical Disc Drive** (ενσωματωμένη μονάδα οπτικού δίσκου)
- Wireless Devices** (ασύρματο LAN, WiMAX, ασύρματο WAN, BLUETOOTH και λειτουργίες GPS)
- LAN Device** (θύρα LAN)



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

Για να απενεργοποιήσετε ενσωματωμένες συσκευές

- 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.
- 2 Πατήστε το πλήκτρο **←** ή **→** για να επιλέξετε **Advanced**.
- 3 Πατήστε το πλήκτρο **↑** ή **↓** για να επιλέξετε την επιθυμητή ενσωματωμένη συσκευή και πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
- 4 Πατήστε το πλήκτρο **↑** ή **↓** για να επιλέξετε **Disabled** και πατήστε το πλήκτρο **Enter**.  
 Για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή, επιλέξτε **Enabled** αντί για **Disabled**.
- 5 Αν θέλετε να απενεργοποιήσετε περισσότερες ενσωματωμένες συσκευές, επαναλάβετε τα βήματα 4 και 5 για κάθε συσκευή.
- 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**.

## Προστασία του σκληρού δίσκου

Αν ο υπολογιστής σας διαθέτει ενσωματωμένη μονάδα σκληρού δίσκου τότε είναι διαθέσιμη η λειτουργία προστασίας μονάδας σκληρού δίσκου. Αυτή η λειτουργία προστατεύει τη μονάδα σκληρού δίσκου από καταπονήσεις.



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



Έχετε υπόψη ότι η λειτουργία προστασίας της μονάδας σκληρού δίσκου δεν λειτουργεί για μονάδα στερεάς κατάστασης.

Η λειτουργία προστασίας της μονάδας σκληρού δίσκου έχει σχεδιαστεί για να ελαχιστοποιεί τις πιθανότητες ζημιάς στις μονάδες σκληρού δίσκου και στα δεδομένα του χρήστη. Δεν εξασφαλίζει 100% προστασία δεδομένων σε καμία περίπτωση.

## Αναβάθμιση του υπολογιστή VAIΟ

Ο υπολογιστής VAIΟ και οι υπομονάδες μνήμης χρησιμοποιούν εξαρτήματα υψηλής ακρίβειας και τεχνολογία ηλεκτρονικών υποδοχών σύνδεσης. Για να αποφύγετε ακύρωση της εγγύησης κατά τη διάρκεια ισχύς της εγγύησης του προϊόντος λόγω κακού χειρισμού, συνιστάται:

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

Για βοήθεια, 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)**.



Ο τύπος της υπομονάδας και το μέγεθος της εγκατεστημένης μνήμης στον υπολογιστή σας, μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο που αγοράσατε.

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

## Προσθήκη και αφαίρεση μνήμης

Εάν θέλετε να επεκτείνετε τις λειτουργίες του υπολογιστή σας, μπορείτε να αυξήσετε την ποσότητα μνήμης αντικαθιστώντας την εγκατεστημένη υπομονάδα μνήμης. Πριν αναβαθμίσετε τη μνήμη του υπολογιστή σας, διαβάστε τις σημειώσεις και τις διαδικασίες στις σελίδες που ακολουθούν.

### Πληροφορίες σχετικά με την προσθήκη υπομονάδων μνήμης

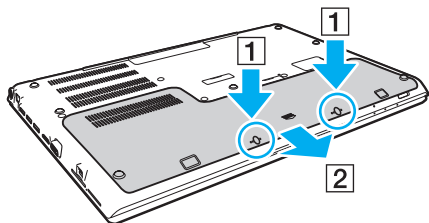
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι τοποθετήσατε τον υπολογιστή σε επίπεδη επιφάνεια πριν προσθέσετε ή αφαιρέσετε μονάδες μνήμης.
- ❑ Να είστε προσεκτικοί κατά την αλλαγή της μνήμης. Η λανθασμένη εγκατάσταση υπομονάδων μνήμης μπορεί να προκαλέσει βλάβες στον υπολογιστή σας. Τέτοιου είδους βλάβες ενδέχεται να ακυρώσουν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

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

## Αφαίρεση και εγκατάσταση υπομονάδας μνήμης

Για να αλλάξετε ή να προσθέσετε μια υπομονάδα μνήμης

- 1 Θέστε τον υπολογιστή εκτός λειτουργίας και αποσυνδέστε όλες τις περιφερειακές συσκευές.
- 2 Περιμένετε περίπου μια ώρα μέχρι να κρυώσει ο υπολογιστής.
- 3 Ξεβιδώστε τις δύο βίδες (1), σύρετε το κάτω κάλυμμα κατά τη φορά του βέλους (2) και αφαιρέστε το.



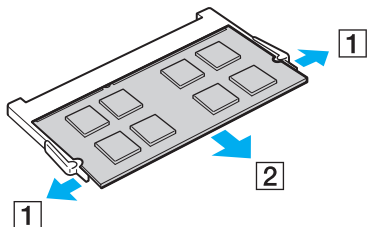
! Να είστε προσεκτικοί έτσι ώστε να μη χάσετε τις βίδες που αφαιρέσατε.

- 4 Αγγίξτε ένα μεταλλικό αντικείμενο για να εκφορτιστεί ο στατικός ηλεκτρισμός.
- 5 Αφαίρεση της μπαταρίας ([σελίδα 24](#)).



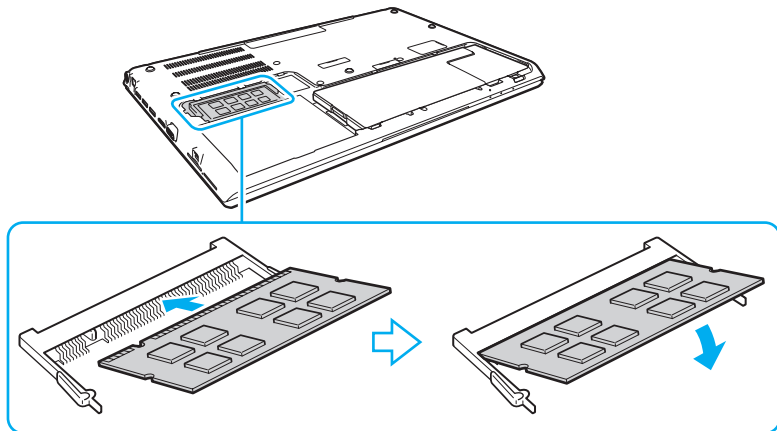
6 Αφαιρέστε την εγκατεστημένη υπομονάδα μνήμης ως εξής:

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



7 Αφαιρέστε τη νέα υπομονάδα μνήμης από τη συσκευασία της.

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



**!** Μην αγγίζετε κανένα τμήμα της μητρικής πλακέτας εκτός από την υπομονάδα μνήμης.

Να είστε προσεκτικοί έτσι ώστε να μην αγγίζετε τα καλώδια και τις προεξοχές εντός του κάτω καλύμματος.

Βεβαιωθείτε ότι εισαγάγετε την άκρη σύνδεσης της υπομονάδας μνήμης στην υποδοχή ενώ ευθυγραμμίζετε την εγκοπή στην υπομονάδα με μια μικρή προεξοχή στην ανοιχτή υποδοχή. Μην πιέζετε τη μονάδα μνήμης προς την υποδοχή με λάθος κατεύθυνση, καθώς κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην υποδοχή και τη μονάδα.

- 9 Ξαναβάλτε το κάλυμμα στη θέση του και τις βίδες που αφαιρέσατε και σφίξτε τις βίδες.  
10 Θέστε τον υπολογιστή σε λειτουργία.

## Προβολή του μεγέθους της μνήμης

Για να προβάλετε το μέγεθος της μνήμης

- 1 Θέστε τον υπολογιστή σε λειτουργία.
- 2 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα** και **VAIO Control Center**.
- 3 Επιλέξτε **Πληροφ. Συστήματος** (System Information) και **Πληροφ. Συστήματος** (System Information). Μπορείτε να δείτε το μέγεθος της μνήμης του συστήματος στο δεξί τμήμα του παραθύρου. Εάν η πρόσθετη μνήμη δεν εμφανίζεται, επαναλάβετε τη διαδικασία τοποθέτησης και επανεκκινήστε τον υπολογιστή.

# Προφυλάξεις

Σε αυτήν την ενότητα αναφέρονται οι κατευθυντήριες οδηγίες για την ασφάλεια, καθώς και οι προφυλάξεις που πρέπει να λαμβάνετε για την προστασία του υπολογιστή σας 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 149)
- Πληροφορίες φροντίδας και συντήρησης (σελίδα 152)
- Χειρισμός του υπολογιστή (σελίδα 153)
- Χειρισμός της οθόνης LCD (σελίδα 155)
- Χρήση της πηγής ενέργειας (σελίδα 156)
- Χειρισμός της ενσωματωμένης κάμερας (σελίδα 157)
- Χειρισμός δίσκων (σελίδα 158)
- Χρήση της μπαταρίας (σελίδα 159)
- Χειρισμός του "Memory Stick" (σελίδα 160)
- Χειρισμός της ενσωματωμένης συσκευής αποθήκευσης (σελίδα 161)
- Χρήση του ελέγχου ταυτότητας μέσω δακτυλικών αποτυπωμάτων (σελίδα 162)
- Χρήση του TPM (σελίδα 163)

## 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.

### 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

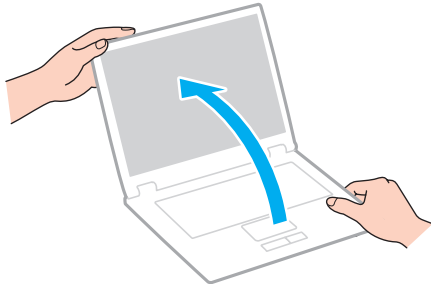
- ❑ Η σωστή φροντίδα του δίσκου είναι απαραίτητη προκειμένου να είναι πάντα αξιόπιστος. Μην χρησιμοποιείτε διαλύτες όπως π.χ. βενζίνη, διαλυτικά βαφής, προϊόντα καθαρισμού που διατίθενται στο εμπόριο ή αντιστατικά σπρέι, καθώς ενδέχεται να προκαλέσουν φθορά στο δίσκο.
- ❑ Για τον κανονικό καθαρισμό, 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.
- Μην 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.
- Μην χρησιμοποιείτε κομμένα ή φθαρμένα καλώδια σύνδεσης.

- ❑ Εάν ο υπολογιστής μεταφερθεί από έναν ψυχρό χώρο απευθείας σε έναν θερμό, ενδέχεται να δημιουργηθεί συμπύκνωση υγρασίας στο εσωτερικό του. Σε αυτήν την περίπτωση, αφήστε να περάσει τουλάχιστον μία ώρα προτού θέσετε σε λειτουργία τον υπολογιστή. 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.

## Χρήση της πηγής ενέργειας

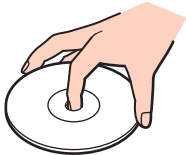
- ❑ Μη χρησιμοποιείτε την υποδοχή εναλλασσόμενου ρεύματος από κοινού με άλλες συσκευές που καταναλώνουν ενέργεια, όπως κάποιο φωτοτυπικό ή συσκευή καταστροφής εγγράφων.
- ❑ Μπορείτε να αγοράσετε ένα πολύπριζο που να διαθέτει προστασία από υπέρταση. Η συσκευή αυτή βοηθάει στο να αποφευχθεί η πρόκληση 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 εταιρία 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 πρόσβασής 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 πρόσβαση 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 37)**.

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 167)**
- Ενημέρωση/Ασφάλεια συστήματος (σελίδα 174)**
- Ανάκτηση/Μέσων αποκατάστασης (σελίδα 175)**
- Διαμέρισμα (σελίδα 178)**
- Μπαταρία (σελίδα 179)**
- Ενσωματωμένη κάμερα (σελίδα 182)**
- Δίκτυα (LAN/Ασύρματο LAN) (σελίδα 185)**
- Ασύρματο WAN (σελίδα 190)**
- Τεχνολογία BLUETOOTH (σελίδα 191)**
- Οπτικοί δίσκοι (σελίδα 195)**
- Οθόνη (σελίδα 201)**
- Εκτύπωση (σελίδα 207)**
- Μικρόφωνο (σελίδα 208)**


- Ηχεία (σελίδα 209)**
- Επιφάνεια αφής (σελίδα 211)**
- Πληκτρολόγιο (σελίδα 212)**
- Δισκέτες (σελίδα 213)**
- Ήχος/Εικόνα (σελίδα 214)**
- "Memory Stick" (σελίδα 216)**
- Περιφερειακά (σελίδα 217)**

## 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.
- ❑ Αφαιρέστε τις επιπλέον μονάδες μνήμης που ενδεχομένως να έχετε εγκαταστήσει, και στη συνέχεια 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 περισσότερο 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 VAIQ, γίνεται κοινή χρήση της μνήμης γραφικών με το σύστημα. Σε αυτή την περίπτωση δεν μπορεί να υπάρχει εγγύηση για τη βέλτιστη απόδοση των γραφικών.

## 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.
- 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.

Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας και πατήστε το πλήκτρο **F11** επαναλαμβανόμενα μέχρι να εμφανιστεί το λογότυπο VAIO.

## 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 35)** 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 37). Τα μέσα χρησιμοποιούνται για επαναφορά του συστήματος του υπολογιστή σας στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις.

! Αν ο υπολογιστής σας δεν διαθέτει ενσωματωμένη μονάδα οπτικού δίσκου, 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 37).

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**, δεξί 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 Μέσων αποκατάστασης (οπτικούς δίσκους) στο μοντέλο χωρίς ενσωματωμένη μονάδα οπτικού δίσκου, συνδέστε στον υπολογιστή και σε μια πηγή εναλλασόμενου 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 εξωτερική μονάδα οπτικού δίσκου ή μονάδα δίσκου USB flash, πατήστε το πλήκτρο **F11** επαναλαμβανόμενα μέχρι να εξαφανιστεί το λογότυπο VAIO.

- 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 το 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 37)** 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 27)** 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 34)** 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. Δείτε **Πληροφορίες φροντίδας και συντήρησης (σελίδα 152)**.

## 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 136)** 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 VAIΟ 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, VAIΟ 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 τη λειτουργία ασύρματου LAN στην οθόνη ρύθμισης του BIOS, δεν είναι δυνατόν να συνδέσετε σημεία ασύρματης πρόσβασης. Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία, 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 185)** για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις.
- ❑ Αν απενεργοποιήσετε τη λειτουργία ασύρματου LAN 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 τη λειτουργία 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 185)** 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 185)** 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 77)**.
- ❑ 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 το κάλυμμα της κάρτας SIM είναι κλειστό.

## 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.

### 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 191)**.
- ❑ 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.

## 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 152)** για οδηγίες.

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

- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας είναι σε Κανονική κατάσταση.
- Πατήστε το κουμπί εξαγωγής δίσκου.
- Η μονάδα οπτικού δίσκου στον υπολογιστή μπορεί να έχει απενεργοποιηθεί στην οθόνη ρύθμισης του BIOS. Ακολουθήστε αυτά τα βήματα στο **Απενεργοποίηση ενσωματωμένων συσκευών (σελίδα 138)** για να ενεργοποιήσετε τη μονάδα.
- Εάν το κουμπί εξαγωγής της μονάδας δίσκου δεν λειτουργεί, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και **Υπολογιστής**, κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο της μονάδας οπτικού δίσκου, και επιλέξτε **Εξαγωγή**.
- Εάν δεν φέρει αποτέλεσμα καμία από τις πιο πάνω επιλογές, εισαγάγετε ένα λεπτό, ίσιο αντικείμενο (όπως έναν συνδετήρα) στην οπή χειροκίνητης εξαγωγής της μονάδας οπτικού δίσκου.
- Δοκιμάστε να επανεκκινήσετε τον υπολογιστή σας.

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

- ❑ Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει το δίσκο στη μονάδα οπτικού δίσκου με την ετικέτα στραμμένη προς τα πάνω.
  - ❑ Βεβαιωθείτε ότι το απαραίτητο πρόγραμμα είναι εγκατεστημένο σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
  - ❑ Η αναπαραγωγή βίντεο Blu-ray Disc σε μια συνδεδεμένη εξωτερική οθόνη μπορεί να διακοπεί, ανάλογα με τον τύπο ή τον ρυθμό μετάδοσης bit του βίντεο. Ίσως να μπορέσετε να λύσετε το πρόβλημα μειώνοντας την ανάλυση της οθόνης. Ακολουθήστε αυτά τα βήματα στο **Γιατί η οθόνη του υπολογιστή μου δεν εμφανίζει κάποιο βίντεο; (σελίδα 205)** για να αλλάξετε την ανάλυση οθόνης.
  - ❑ Αν ένας δίσκος είναι βρώμικος ή έχει υποστεί ζημιά, ο υπολογιστής σας θα σταματήσει να ανταποκρίνεται. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:
    - 1 Πατήστε τα πλήκτρα **Ctrl+Alt+Delete** και κάντε κλικ στο βέλος δίπλα 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 152)** 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 ο υπολογιστής σας παίρνει ρεύμα μόνο από το τροφοδοτικό εναλλασσόμενου ρεύματος και προσπαθήστε πάλι να αναπαραγάγετε 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 AACS για την αδιάλειπτη αναπαραγωγή μέσω δίσκων Blu-ray με προστασία πνευματικών δικαιωμάτων. Αν κάποιο μήνυμα σας ζητήσει να ενημερώσετε το κλειδί AACS, ακολουθήστε τις οδηγίες.

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

- ❑ 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 δίσκου Blu-ray χρησιμοποιώντας το **VAIO Update**. Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του **VAIO Update**, ανατρέξτε στο **Ενημέρωση του υπολογιστή (σελίδα 35)**.

## 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 μέσω 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)**.

## Τι πρέπει να κάνω εάν δεν μπορώ να αναπαράγω δίσκους;

Η μονάδα οπτικού δίσκου στον υπολογιστή μπορεί να έχει απενεργοποιηθεί στην οθόνη ρύθμισης του BIOS. Ακολουθήστε αυτά τα βήματα στο **Απενεργοποίηση ενσωματωμένων συσκευών (σελίδα 138)** για να ενεργοποιήσετε τη μονάδα.



## Οθόνη

### Γιατί η οθόνη μου δεν δείχνει εικόνα;

- ❑ Η οθόνη του υπολογιστή σας μπορεί να μείνει κενή εάν 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 32)** 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.
- ❑ Εάν η έξοδος οθόνης έχει οριστεί στην εξωτερική οθόνη, πατήστε τα πλήκτρα **Fn+F7**. Ανατρέξτε στην ενότητα **Συνδυασμοί και λειτουργίες με το πλήκτρο Fn (σελίδα 39)** για περισσότερες πληροφορίες.
- ❑ Ενώ μια επιλογή απόδοσης βρίσκεται σε εξέλιξη, η οθόνη του υπολογιστή μπορεί να σκοτεινιάσει και μπορεί να εμφανίσει για λίγο θόρυβο ή τρεμόπαιγμα. Αυτό είναι φυσιολογικό φαινόμενο και δεν αποτελεί ένδειξη βλάβης.
- ❑ Αν έχει αλλάξει η συχνότητα ανανέωσης της οθόνης σας, η οθόνη του υπολογιστή μπορεί να σκοτεινιάσει και μπορεί να εμφανίσει για λίγο θόρυβο ή τρεμόπαιγμα. Αυτό είναι φυσιολογικό φαινόμενο και δεν αποτελεί ένδειξη βλάβης. Για να ελέγξετε τη συχνότητα ανανέωσης της οθόνης, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:
  - 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα** και **VAIO Control Center**.
  - 2 Κάντε κλικ στο κουμπί **Επιλογές παροχής ενέργειας** κάτω από το **Διαχείριση ενέργειας** (Power Management) στο αριστερό πλαίσιο.
  - 3 Επιλέξτε **Για προχωρημένους** στο παράθυρο **Επιλογές παροχής ενέργειας**.
  - 4 Κάντε κλικ στο **Αλλαγή ρυθμίσεων σχεδίου**.
  - 5 Κάντε κλικ στο **Αλλαγή ρυθμίσεων παροχής ενέργειας για προχωρημένους**.
  - 6 Κάντε κλικ στην καρτέλα **VAIO Power Management**.

## 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.

- Η συχνότητα ανανέωσης της οθόνης μπορεί να έχει αλλάξει. Η υψηλότερη συχνότητα ανανέωσης της οθόνης έχει ως αποτέλεσμα την ομαλότερη αναπαραγωγή βίντεο. Για να αλλάξετε τη συχνότητα ανανέωσης της οθόνης, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:
- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα** και **VAIO Control Center**.
  - 2 Κάντε κλικ στο κουμπί **Επιλογές παροχής ενέργειας** κάτω από το **Διαχείριση ενέργειας** (Power Management) στο αριστερό πλαίσιο.
  - 3 Επιλέξτε **Για προχωρημένους** στο παράθυρο **Επιλογές παροχής ενέργειας**.
  - 4 Κάντε κλικ στο **Αλλαγή ρυθμίσεων σχεδίου**.
  - 5 Κάντε κλικ στο **Αλλαγή ρυθμίσεων παροχής ενέργειας για προχωρημένους**.
  - 6 Κάντε κλικ στην καρτέλα **VAIO Power Management**.
  - 7 Αλλάξτε τη συχνότητα ανανέωσης οθόνης.

**!** Η επιλογή μεγαλύτερης συχνότητας ανανέωσης της οθόνης μπορεί να καταναλώσει περισσότερη ισχύ από την μπαταρία.

## 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 115)** ή **Σύνδεση οθόνης υπολογιστή ή προβολέα (σελίδα 113)** για περισσότερες πληροφορίες.
- ❑ Άλλη μία εξωτερική οθόνη μπορεί να συνδεθεί στη θύρα της οθόνης στον υπολογιστή σας ή το θυροσυνδετικό. Πατήστε τα πλήκτρα **Fn+F7** για να αλλάξετε την έξοδο της εικόνας. Ανατρέξτε στην ενότητα **Σύνδεση τηλεόρασης με θύρα εισόδου HDMI (σελίδα 115)** ή **Σύνδεση οθόνης υπολογιστή ή προβολέα (σελίδα 113)** για περισσότερες πληροφορίες.

## 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.
- ❑ 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;

- ❑ Εάν 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. Ανατρέξτε στην ενότητα **Επιλογή καταστάσεων προβολής (σελίδα 119)** για αλλαγή της εξόδου οθόνης. Διαφορετικά, μπορείτε να πατήσετε τα πλήκτρα **Fn+F7** για να αλλάξετε την έξοδο της εικόνας. Ανατρέξτε στην ενότητα **Συνδυασμοί και λειτουργίες με το πλήκτρο Fn (σελίδα 39)** για περισσότερες πληροφορίες.
- ❑ 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.

## Τι πρέπει να κάνω αν η οθόνη μου είναι σκοτεινή;

- ❑ Πατήστε τα πλήκτρα **Fn+F6** για να αυξήσετε τη φωτεινότητα της οθόνης.
- ❑ Ο αποκλεισμός του αισθητήρα φωτισμού περιβάλλοντος θα σκοτεινιάσει την οθόνη σας. Βεβαιωθείτε ότι ο αισθητήρας δεν είναι αποκλεισμένος.

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

Πατήστε τα πλήκτρα **Fn+F7** για να αλλάξετε την έξοδο της εικόνας. Ανατρέξτε στην ενότητα **Συνδυασμοί και λειτουργίες με το πλήκτρο Fn (σελίδα 39)** για περισσότερες πληροφορίες.

### 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**.

## 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 ένα προαιρετικό θυροσυνδετικό, ελέγξτε το θυροσυνδετικό για να δείτε εάν είναι συνδεδεμένο με μια 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 214)**.

## 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 209)**.
- ❑ 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 214)**.

## Επιφάνεια αφής

### Τι πρέπει να κάνω αν το πληκτρολόγιο αφής δεν λειτουργεί;

- ❑ Μπορεί να απενεργοποιήσετε την επιφάνεια αφής. Πατήστε τα πλήκτρα **Fn+F1** για να την ενεργοποιήσετε. Δείτε **Χρήση της επιφάνειας αφής (σελίδα 42)**.
- ❑ 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 **Όρα, 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;

Σε μοντέλα χωρίς αριθμητικό πληκτρολόγιο, εάν δεν μπορείτε να καταχωρήσετε **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.

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

Σε μοντέλα με αριθμητικό πληκτρολόγιο, εάν δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το αριθμητικό πληκτρολόγιο, ενδέχεται να είναι απενεργοποιημένη η λειτουργία Num Lk. Ελέγξτε αν η ενδεικτική λυχνία του Num Lock είναι σβηστή. Εάν η ενδεικτική λυχνία είναι σβηστή, πατήστε το πλήκτρο **Num Lk** για να το ενεργοποιήσετε πριν εισαγάγετε αριθμούς.

## ΔΙΣΚΕΤΕΣ

### Γιατί δεν εμφανίζεται το εικονίδιο Ασφαλής κατάργηση συσκευών υλικού και εξαγωγή αποθ/κών μέσων στη γραμμή εργασιών όταν η μονάδα είναι συνδεδεμένη;

Ο υπολογιστής σας δεν αναγνωρίζει τη μονάδα δισκέτας. Πρώτα, βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο USB είναι σωστά συνδεδεμένο με τη θύρα USB. 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**.

### 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 εάν 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 214)**.
- ❑ 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 214)**.
  - 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 62)**.

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 οποιεσδήποτε συνδεδεμένες συσκευές USB. Για να ενεργοποιήσετε τις θύρες, ακολουθήστε τα βήματα στο **Απενεργοποίηση ενσωματωμένων συσκευών (σελίδα 138)**.

### Τι πρέπει να κάνω εάν 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)**.

## Σχετικά με το πρόγραμμα International ENERGY STAR(R)



Οι παρακάτω πληροφορίες αφορούν μόνο προϊόντα με πιστοποίηση ENERGY STAR.

Η Sony, ως εταίρος του προγράμματος ENERGY STAR, έχει διαπιστώσει ότι το συγκεκριμένο προϊόν πληροί τα πρότυπα απόδοσης ενέργειας ENERGY STAR.

Το πρόγραμμα International ENERGY STAR Office Equipment Program είναι ένα διεθνές πρόγραμμα το οποίο προωθεί την εξοικονόμηση ενέργειας κατά τη χρήση υπολογιστών και περιφερειακών συσκευών γραφείου. Το πρόγραμμα υποστηρίζει την ανάπτυξη και διάδοση προϊόντων που διαθέτουν λειτουργίες οι οποίες μειώνουν δραστικά την κατανάλωση ενέργειας.

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το Πρόγραμμα ENERGY STAR, επισκεφθείτε τις ακόλουθες τοποθεσίες Web:

- <http://www.energystar.gov> (ΗΠΑ)
- <http://www.eu-energystar.org> (Ευρώπη)

Αυτός ο υπολογιστής είναι σχεδιασμένος σύμφωνα με τα πρότυπα ENERGY STAR και παραδίδεται με τις ακόλουθες ρυθμίσεις εξοικονόμησης ενέργειας που ισχύουν για τον υπολογιστή που λειτουργεί με ισχύ εναλλασσόμενου ρεύματος:

- Ο φωτισμός LCD κλείνει αυτόματα μετά από αδράνεια όχι παραπάνω από 15 λεπτών.
- Ο υπολογιστής εισέρχεται αυτόματα σε κατάσταση Αναστολής λειτουργίας μετά από αδράνεια όχι παραπάνω από 30 λεπτών.

Πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο για να επαναφέρετε τον υπολογιστή στην Κανονική κατάσταση.

## 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 Vista 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 αδειάς. 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.

Το ENERGY STAR και το σύμβολο ENERGY STAR είναι σήματα κατατεθέντα στις Η.Π.Α.

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.

