

SONY®

Εγχειρίδιο χρήσης

Προσωπικός Υπολογιστής
Σειρά VPCYB



Περιεχόμενα

Πριν από τη χρήση.....	4	Χρήση περιφερειακών συσκευών	58
Πώς να μάθετε περισσότερο σχετικά με τον υπολογιστή σας VAIΟ	5	Σύνδεση της μονάδας οπτικού δίσκου	59
Θέματα εργονομίας	8	Σύνδεση εξωτερικών ηχείων ή ακουστικών	61
Πρώτα βήματα.....	10	Σύνδεση εξωτερικής οθόνης	62
Εντοπισμός στοιχείων ελέγχου και θυρών	11	Επιλογή καταστάσεων προβολής	67
Πληροφορίες σχετικά με τις ενδεικτικές λυχνίες....	13	Σύνδεση εξωτερικού μικροφώνου	68
Σύνδεση με πηγή ρεύματος.....	15	Σύνδεση συσκευής USB	69
Χρήση της μπαταρίας	17	Προσαρμογή του υπολογιστή VAIΟ	71
Ασφαλής τερματισμός του υπολογιστή σας	23	Ρύθμιση του κωδικού πρόσβασης	72
Χρήση των ρυθμίσεων εξοικονόμησης ενέργειας....	24	Χρήση του AMD-V	79
Διατήρηση του υπολογιστή σας σε βέλτιστη κατάσταση	27	Χρήση της εφαρμογής VAIΟ Control Center	80
Χρήση του υπολογιστή VAIΟ.....	30	Αναβάθμιση του υπολογιστή VAIΟ.....	81
Χρήση του πληκτρολογίου.....	31	Προσθήκη και αφαίρεση μνήμης	82
Χρήση της επιφάνειας αφής.....	33		
Χρήση του κουμπιού ειδικών λειτουργιών.....	34		
Χρήση της ενσωματωμένης κάμερας	35		
Χρήση του "Memory Stick"	36		
Χρήση άλλων υπομονάδων/καρτών μνήμης	42		
Χρήση του Internet.....	46		
Χρήση του δικτύου (LAN).....	47		
Χρήση του ασύρματου LAN	48		
Χρήση της λειτουργίας BLUETOOTH	53		

Προφυλάξεις	88	Ηχεία	132
Πληροφορίες για την ασφάλεια	89	Επιφάνεια αφής	134
Πληροφορίες φροντίδας και συντήρησης	92	Πληκτρολόγιο	135
Χειρισμός του υπολογιστή	93	Δισκέτες	136
Χειρισμός της οθόνης LCD	95	Ήχος/Εικόνα	137
Χρήση της πηγής ενέργειας	96	"Memory Stick"	139
Χειρισμός της ενσωματωμένης κάμερας	97	Περιφερειακά	140
Χειρισμός δίσκων	98	Εμπορικά σήματα	141
Χρήση της μπαταρίας	99	Δήλωση	144
Χειρισμός του "Memory Stick"	100		
Χειρισμός της ενσωματωμένης συσκευής αποθήκευσης	101		
Αντιμετώπιση προβλημάτων	102		
Λειτουργίες υπολογιστή	104		
Ενημέρωση/Ασφάλεια συστήματος	110		
Ανάκτηση/Μέσων αποκατάστασης	111		
Διαμέρισμα	113		
Μπαταρία	114		
Ενσωματωμένη κάμερα	116		
Δίκτυα (LAN/Ασύρματο LAN)	118		
Τεχνολογία BLUETOOTH	121		
Οπτικοί δίσκοι	125		
Οθόνη	126		
Εκτύπωση	130		
Μικρόφωνο	131		

Πριν από τη χρήση

Συγχαρητήρια για την αγορά αυτού του υπολογιστή Sony 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/>.

Σχετικά με τα μοντέλα με Windows 7 Starter

Σε μοντέλα με λειτουργικό σύστημα Windows 7 Starter, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ορισμένες από τις δυνατότητες που είναι διαθέσιμες σε άλλες εκδόσεις του λειτουργικού συστήματος Windows 7. Ανάμεσα σε αυτές που περιγράφονται στο παρόν **Εγχειρίδιο χρήσης**, για παράδειγμα, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις ακόλουθες:

- Συνδέσεις ad-hoc της λειτουργίας ασύρματου LAN
- Λειτουργία πολλών οθονών
- Long Battery Life Wallpaper Setting** του **VAIO Control Center**

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, εγγύηση και υποστήριξη σέρβις**



Πριν ενεργοποιήσετε τις ασύρματες λειτουργίες όπως το ασύρματο LAN και την τεχνολογία BLUETOOTH, διαβάστε προσεκτικά το **Κανονισμοί, εγγύηση και υποστήριξη σέρβις**.

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** (VAIO Manual).

- ❑ **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 περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο **Χρήση της εφαρμογής VAIO Care (σελίδα 29)**.

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.

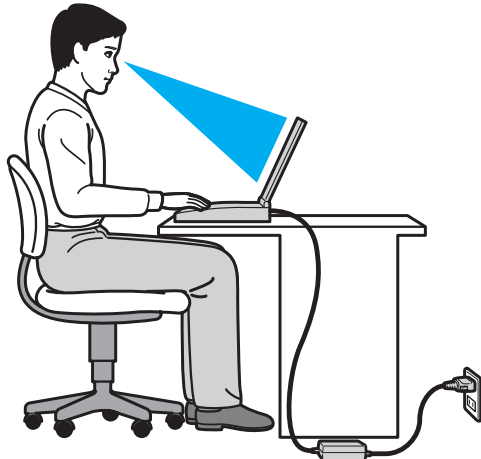
Ο αριθμός σειράς είναι ένας 15ψήφιος αριθμός που μπορείτε να βρείτε στο κάτω τμήμα του παραθύρου **VAIO Care**, στο πίσω ή στο κάτω μέρος του υπολογιστή σας ή μέσα στο διαμέρισμα μπαταρίας του υπολογιστή.

Άλλες πηγές πληροφοριών σχετικά με τον υπολογιστή VAIO είναι:

- ❑ Το VAIO Forum στη διεύθυνση <http://club-vaio.com> το οποίο σας δίνει τη δυνατότητα να επικοινωνήσετε με άλλους χρήστες VAIO
- ❑ 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. Μην 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 13)**
- Σύνδεση με πηγή ρεύματος (σελίδα 15)**
- Χρήση της μπαταρίας (σελίδα 17)**
- Ασφαλής τερματισμός του υπολογιστή σας (σελίδα 23)**
- Χρήση των ρυθμίσεων εξοικονόμησης ενέργειας (σελίδα 24)**
- Διατήρηση του υπολογιστή σας σε βέλτιστη κατάσταση (σελίδα 27)**

Εντοπισμός στοιχείων ελέγχου και θυρών



Αφιερώστε λίγο χρόνο για να δείτε τις ακόλουθες λίστες αναφοράς και να εντοπίσετε τα στοιχεία ελέγχου και τις θύρες του υπολογιστή σας.

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

Λίστα στοιχείων ελέγχου και σήμανσης θυρών






Σημάδι στοιχείου ελέγχου/θύρας	Όνομα στοιχείου ελέγχου/θύρας
MOTION EYE	Ενσωματωμένη κάμερα (σελίδα 35)
WIRELESS	Διακόπτης WIRELESS (σελίδα 48), (σελίδα 53)
	Υποδοχή "Memory Stick Duo" (σελίδα 36) Ο υπολογιστής σας υποστηρίζει μόνο "Memory Stick" διπλού μεγέθους.
SD	Υποδοχή για κάρτα μνήμης SD (σελίδα 42)
	Κουμπί τροφοδοσίας
ASSIST	Κουμπί ASSIST (σελίδα 34)
	Θύρα USB (σελίδα 69) Συμβατό με το πρότυπο USB 2.0.
	Θύρα LAN (σελίδα 47)
	Θύρα οθόνης (σελίδα 62)
HDMI	Θύρα εξόδου HDMI (σελίδα 65)
	Υποδοχή μικροφώνου (σελίδα 68)
	Υποδοχή ακουστικών (σελίδα 61)


Λίστα εντοπισμού στοιχείων ελέγχου και θυρών χωρίς σημάδια

Όνομα στοιχείου ελέγχου/θύρας	Τοποθεσία
Ενσωματωμένο μικρόφωνο (μονοφωνικό)	Βρίσκεται στην αριστερή πλευρά της ενσωματωμένης κάμερας.
Ενδεικτική λυχνία πρόσβασης σε μέσο αποθήκευσης (σελίδα 13)	Βρίσκεται στη δεξιά πλευρά της υποδοχής "Memory Stick Duo".
Υποδοχή ασφαλείας 	Βρίσκεται μεταξύ της θύρας USB και της θύρας LAN.
Θύρα DC IN 	Βρίσκεται στην αριστερή πλευρά της θύρας της οθόνης.
Κάλυμμα θήκης υπομονάδας μνήμης (σελίδα 82)	Βρίσκεται στο κάτω μέρος του υπολογιστή.

Πληροφορίες σχετικά με τις ενδεικτικές λυχνίες

Ο υπολογιστής σας είναι εφοδιασμένος με τις εξής ενδεικτικές λυχνίες:

Ενδεικτική λυχνία	Λειτουργίες
Λειτουργία 	Ανάβει σε πράσινο χρώμα ενόσω υπολογιστής είναι σε Κανονική κατάσταση, αναβοσβήνει σε πορτοκαλί χρώμα ενόσω ο υπολογιστής βρίσκεται σε κατάσταση Αναστολής λειτουργίας και σβήνει όταν ο υπολογιστής απενεργοποιείται ή βρίσκεται σε κατάσταση Αδρανοποίησης.
Φόρτιση 	Είναι αναμμένο ενόσω η μπαταρία φορτίζεται. Ανατρέξτε στην ενότητα Φόρτιση της μπαταρίας (σελίδα 20) για περισσότερες πληροφορίες.
Ενσωματωμένη κάμερα MOTION EYE	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. Μην ενεργοποιείτε την κατάσταση Αναστολής λειτουργίας ή θέτετε τον υπολογιστή εκτός λειτουργίας ενόσω αυτή η φωτεινή ένδειξη είναι αναμμένη.
Num Lock 	Πατήστε το πλήκτρο Num Lk για να ενεργοποιήσετε το αριθμητικό πληκτρολόγιο. Πατήστε το για δεύτερη φορά για να απενεργοποιήσετε το αριθμητικό πληκτρολόγιο. Όταν η φωτεινή ένδειξη είναι σβηστή σημαίνει ότι το αριθμητικό πληκτρολόγιο δεν είναι ενεργοποιημένο.
Caps Lock 	Πατήστε το πλήκτρο Caps Lock για να πληκτρολογείτε κεφαλαία γράμματα. Τα γράμματα εμφανίζονται πεζά εάν πατήσετε το πλήκτρο Shift ενώ η φωτεινή ένδειξη είναι αναμμένη. Πατήστε αυτό το πλήκτρο για δεύτερη φορά για να σβήσετε τη φωτεινή ένδειξη. Όταν σβήσει η φωτεινή ένδειξη Caps Lock μπορείτε να πληκτρολογείτε και πάλι χωρίς κεφαλαία.

Ενδεικτική λυχνία	Λειτουργίες
Scroll Lock 	Πατήστε τα πλήκτρα Fn+Scr Lk για να αλλάξετε τον τρόπο κύλισης της οθόνης. Όταν σβήσει η φωτεινή ένδειξη Scroll Lock μπορείτε να πραγματοποιήσετε και πάλι κανονική κύλιση. Το πλήκτρο Scr Lk λειτουργεί διαφορετικά ανάλογα με το πρόγραμμα που χρησιμοποιείτε και δεν λειτουργεί με όλα τα προγράμματα.
WIRELESS	Ανάβει ενόσω μία ή περισσότερες επιλογές ασύρματης λειτουργίας είναι ενεργοποιημένες.

Σύνδεση με πηγή ρεύματος

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

Χρήση μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος

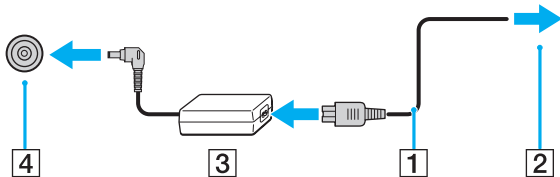
Ενόσω ο υπολογιστής είναι απευθείας συνδεδεμένος σε πηγή εναλλασσόμενου ρεύματος και η μπαταρία είναι τοποθετημένη, χρησιμοποιεί ενέργεια από την πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος.



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.

Εάν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή για παρατεταμένη χρονική περίοδο, θέστε τον σε κατάσταση Αδρανοποίησης. Ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση της κατάστασης Αδρανοποίησης (σελίδα 26)**.

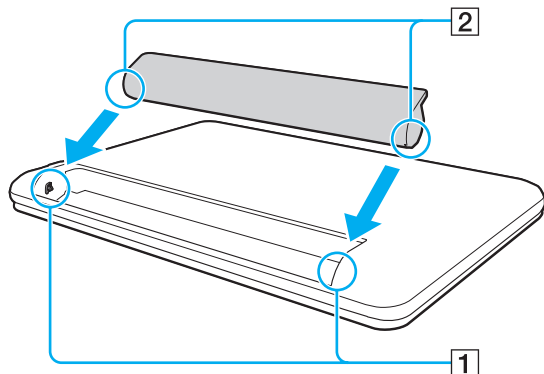
Χρήση της μπαταρίας

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

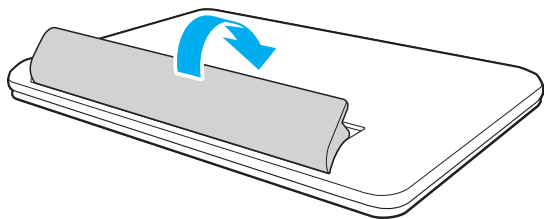
Τοποθέτηση/Αφαίρεση της μπαταρίας

Για να τοποθετήσετε την μπαταρία

- 1 Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή και κλείστε την οθόνη LCD.
- 2 Σύρετε το διακόπτη **LOCK** της μπαταρίας στην ανοικτή θέση.
- 3 Σύρετε την μπαταρία διαγωνίως μέσα στη θήκη για την μπαταρία έως ότου η προεξοχή (1) στα πλαϊνά της θήκης ταιριάξει στην οπή (2) στην αντίστοιχη πλευρά της μπαταρίας.



- 4 Ωθήστε την μπαταρία στη θήκη της έως ότου ασφαλίσει.

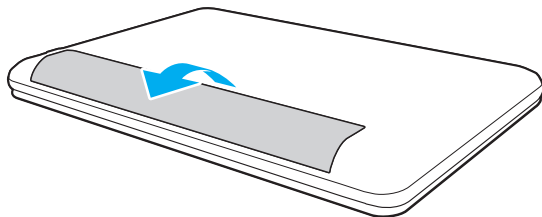


- 5 Σύρετε το διακόπτη **LOCK** της μπαταρίας στη θέση **LOCK** για να ασφαλίσετε την μπαταρία στον υπολογιστή.

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 και κλείστε την οθόνη LCD.
- 2 Σύρετε το διακόπτη **LOCK** της μπαταρίας στην ανοικτή θέση.
- 3 Σύρετε και κρατήστε το κουμπί απελευθέρωσης **RELEASE** της μπαταρίας, περάστε την άκρη του δακτύλου σας κάτω από την προεξοχή της μπαταρίας, ανασηκώστε την μπαταρία προς την κατεύθυνση του βέλους και σύρετέ την έξω από τον υπολογιστή.



! 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.

Εάν 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.

Εάν 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.

Εάν 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.

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.

!

Σε μοντέλα με λειτουργικό σύστημα Windows 7 Starter, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ορισμένες από τις δυνατότητες που περιγράφονται στο **Εγχειρίδιο χρήσης**. Ανατρέξτε στην ενότητα **Σχετικά με τα μοντέλα με Windows 7 Starter (σελίδα 4)** για περισσότερες πληροφορίες.

- Μειώστε τη φωτεινότητα της οθόνης LCD του υπολογιστή σας.
- Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας. Ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση των ρυθμίσεων εξοικονόμησης ενέργειας (σελίδα 24)** για περισσότερες πληροφορίες.
- Ορίστε την ταπετσαρία στη ρύθμιση **Long Battery Life Wallpaper Setting** ως το φόντο της επιφάνειας εργασίας με το **VAIO Control Center**.

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.


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

Εάν 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.

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

! Εάν 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.

Διατήρηση του λογισμικού προστασίας από ιούς ενημερωμένο

Μπορείτε να διατηρήσετε τα προγράμματα για ασφάλεια στο Internet ενημερωμένα με τις τελευταίες ενημερώσεις πραγματοποιώντας λήψη και εγκαθιστώντας τις ενημερώσεις από τον ιστότοπο του κατασκευαστή.

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

☐ Όταν χρησιμοποιείτε το **McAfee**:

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη, Όλα τα προγράμματα, McAfee** και **McAfee SecurityCenter** ή **McAfee Internet Security**.
- 2 Κάντε κλικ στην καρτέλα ενημέρωση και ενεργοποιήστε την επιλογή για έλεγχο ενημερώσεων.
- 3 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ολοκληρώσετε τις ενημερώσεις.

☐ Όταν χρησιμοποιείτε το **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 που εμφανίζονται στην οθόνη για να ολοκληρώσετε τις ενημερώσεις.



Δείτε το αρχείο βοήθειας που περιλαμβάνεται με την εφαρμογή του λογισμικού για περισσότερες λεπτομέρειες.



Η διαδικασία μπορεί να είναι διαφορετική ανάλογα με τις ενημερώσεις που είναι εγκατεστημένες 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**.



Μην πατάτε το κουμπί **ASSIST** ενόσω ο υπολογιστής σας είναι σε κατάσταση Αδρανοποίησης.



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 31)**
- ❑ **Χρήση της επιφάνειας αφής (σελίδα 33)**
- ❑ **Χρήση του κουμπιού ειδικών λειτουργιών (σελίδα 34)**
- ❑ **Χρήση της ενσωματωμένης κάμερας (σελίδα 35)**
- ❑ **Χρήση του "Memory Stick" (σελίδα 36)**
- ❑ **Χρήση άλλων υπομονάδων/καρτών μνήμης (σελίδα 42)**
- ❑ **Χρήση του Internet (σελίδα 46)**
- ❑ **Χρήση του δικτύου (LAN) (σελίδα 47)**
- ❑ **Χρήση του ασύρματου LAN (σελίδα 48)**
- ❑ **Χρήση της λειτουργίας BLUETOOTH (σελίδα 53)**

Χρήση του πληκτρολογίου




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

Συνδυασμοί και λειτουργίες με το πλήκτρο Fn



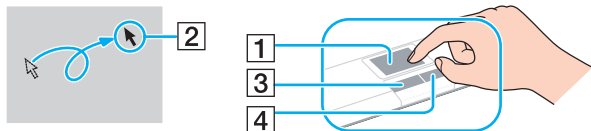
Μερικές δυνατότητες του πληκτρολογίου είναι διαθέσιμες μόνο αφού ανοίξει το λειτουργικό σύστημα.

Συνδυασμός/Δυνατότητα	Λειτουργία
Fn + ⌘ (F2): σίγαση	Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τα ενσωματωμένα ηχεία ή τα ακουστικά.
Fn + ▲ (F3/F4): ρύθμιση έντασης	Αλλάζει την ένταση ήχου. Για να αυξήσετε την ένταση του ήχου, πατήστε συνεχόμενα Fn+F4 ή πατήστε Fn+F4 και στη συνέχεια ↑ ή → . Για να μειώσετε την ένταση του ήχου, πατήστε συνεχόμενα Fn+F3 ή πατήστε Fn+F3 και στη συνέχεια ↓ ή ← .
Fn + ☀ (F5/F6): έλεγχος φωτεινότητας	Αλλάζει τη φωτεινότητα της οθόνης LCD του υπολογιστή σας. Για να αυξήσετε την ένταση της φωτεινότητας, πατήστε συνεχόμενα Fn+F6 ή πατήστε Fn+F6 και στη συνέχεια ↑ ή → . Για να μειώσετε την ένταση της φωτεινότητας, πατήστε συνεχόμενα Fn+F5 ή πατήστε Fn+F5 και στη συνέχεια ↓ ή ← .

Συνδυασμός/Δυνατότητα	Λειτουργία
Fn +  /  (F7): έξοδος εικόνας	<p>Αλλάζει την έξοδο της οθόνης μεταξύ της οθόνης του υπολογιστή και μιας εξωτερικής οθόνης. Πατήστε το πλήκτρο Enter για να αλλάξετε την έξοδο της εικόνας.</p> <p>! 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 F7 ενόσω κρατάτε πατημένο το πλήκτρο Fn, και στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο Enter για εναλλαγή της εξόδου οθόνης στην οθόνη του υπολογιστή.</p> <p>Η χρήση πολλαπλών οθονών ενδέχεται να μην υποστηρίζει ανάλογα με τη συνδεδεμένη εξωτερική οθόνη.</p>
Fn +  (F12): αδρανοποίηση	<p>Εξασφαλίζει την ελάχιστη κατανάλωση ενέργειας. Όταν εκτελείτε αυτή την εντολή, οι καταστάσεις του συστήματος και των συνδεδεμένων περιφερειακών συσκευών αποθηκεύονται στην ενσωματωμένη συσκευή αποθήκευσης και το σύστημα απενεργοποιείται. Για να επαναφέρετε το σύστημα στην αρχική του κατάσταση, χρησιμοποιήστε το κουμπί τροφοδοσίας για να θέσετε τον υπολογιστή σε λειτουργία. Για λεπτομέρειες σχετικά με τη διαχείριση της ενέργειας του συστήματος, ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση των ρυθμίσεων εξοικονόμησης ενέργειας (σελίδα 24).</p>

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 της κάτω πλευράς για οριζόντια κύλιση (η δυνατότητα κύλισης μέσω της επιφάνειας αφής είναι διαθέσιμη μόνον στις εφαρμογές που υποστηρίζουν αυτήν τη δυνατότητα).




Μπορείτε να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε την επιφάνεια αφής ενόσω ένα ποντίκι είναι συνδεδεμένο στον υπολογιστή σας. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της επιφάνειας αφής χρησιμοποιήστε την εφαρμογή **VAIO Control Center**.



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

Χρήση του κουμπιού ειδικών λειτουργιών

Ο υπολογιστής σας είναι εφοδιασμένος με ένα ειδικό κουμπί για να σας βοηθήσει να χρησιμοποιήσετε συγκεκριμένες λειτουργίες του υπολογιστή.

Κουμπί ειδικής λειτουργίας	Λειτουργίες
Κουμπί ASSIST 	<p>Εκκινεί το VAIO Care ενόσω ο υπολογιστής σας είναι σε λειτουργία.</p> <p>Όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος, το κουμπί ASSIST εκκινεί το VAIO Care – Επαναφορά συστήματος (VAIO Care Rescue). Το VAIO Care – Επαναφορά συστήματος (VAIO Care Rescue) μπορεί να χρησιμοποιηθεί για ανάκτηση του υπολογιστή σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, για παράδειγμα όταν δεν γίνεται εκκίνηση των Windows. Ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση της εφαρμογής VAIO Care (σελίδα 29) για περισσότερες πληροφορίες.</p> <p>! Μην πατάτε το κουμπί ASSIST ενόσω ο υπολογιστής σας είναι σε κατάσταση Αδρανοποίησης.</p>

Χρήση της ενσωματωμένης κάμερας

Ο υπολογιστής σας είναι εξοπλισμένος με μια ενσωματωμένη κάμερα.

Με το κατάλληλο λογισμικό καταγραφής εικόνας μπορείτε να εκτελέσετε τις ακόλουθες λειτουργίες:

- Καταγραφή εικόνων και ταινιών
- Παρατήρηση και καταγραφή κινήσεων αντικειμένων για σκοπούς παρακολούθησης
- Επεξεργασία δεδομένων που έχουν καταγραφεί



Ενεργοποίηση της ενσωματωμένης κάμερας.

Οι βιντεοκλήσεις είναι δυνατές με το κατάλληλο λογισμικό.



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

Μην θέτετε τον υπολογιστή σας σε κατάσταση Αναστολής λειτουργίας ή Αδρανοποίησης ενώ χρησιμοποιείτε την ενσωματωμένη κάμερα.

Για να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό καταγραφής εικόνων

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη, Όλα τα προγράμματα, ArcSoft Webcam Suite**, και **WebCam Companion 4**.
- 2 Κάντε δεξιά κλικ στο εικονίδιο που θέλετε στο κύριο παράθυρο.
Για λεπτομερείς οδηγίες σχετικά με τη χρήση του λογισμικού, ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας που περιλαμβάνεται στο λογισμικό.



Κατά την καταγραφή μιας εικόνας ή ταινίας σε σκοτεινό χώρο, κάντε κλικ στο εικονίδιο **Capture** στο κύριο παράθυρο, και στη συνέχεια κάντε κλικ στο εικονίδιο **WebCam Settings** και ενεργοποιήστε την επιλογή χαμηλού φωτισμού ή αντιστάθμισης χαμηλού φωτισμού στο παράθυρο των ιδιοτήτων.



Αν δεν μπορείτε να καταγράψετε εικόνες σωστά, για παράδειγμα οι εικόνες που καταγράφονται δεν εμφανίζονται ομαλά, κάντε κλικ στην τρέχουσα ανάλυση της εικόνας που καταγράφεται στο άνω δεξιά τμήμα του κυρίως παραθύρου και μειώστε την ανάλυση.

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.

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.

Η υποδοχή "Memory Stick Duo" του υπολογιστή σας δεν υποστηρίζει τη δυνατότητα για παράλληλη μεταφορά δεδομένων 8-bit (μεταφορά με υψηλή ταχύτητα).

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.

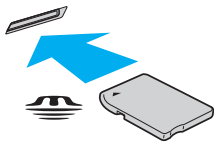


Εάν το "Memory Stick" δεν μπορεί να εισαχθεί εύκολα στην υποδοχή, αφαιρέστε την προσεκτικά και βεβαιωθείτε ότι την τοποθετείτε με τη σωστή κατεύθυνση.

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". Εάν 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.

Εάν 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 εάν 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 Σεπτέμβριο του 2010. 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, εάν δεν εισέρχεται ομαλά.
- ❑ Να είστε ιδιαίτερα προσεχτικοί 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.
- ❑ Η υποδοχή "Memory Stick Duo" στον υπολογιστή σας δεν υποστηρίζει τη δυνατότητα προστασίας πνευματικών δικαιωμάτων ("MagicGate") του "Memory Stick".
- ❑ 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.

Πριν χρησιμοποιήσετε την κάρτα μνήμης SD

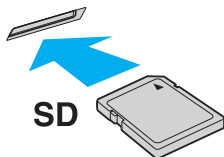
Η υποδοχή της κάρτας μνήμης **SD** του υπολογιστή σας υποστηρίζει τις ακόλουθες κάρτες μνήμης:

- Κάρτα μνήμης SD
- Κάρτα μνήμης SDHC

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, εάν 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 Μάιο του 2010. Ωστόσο, δεν παρέχεται καμία εγγύηση ως προς τη συμβατότητα όλων των καρτών μνήμης.
- ❑ Κάρτες μνήμης SD (με χωρητικότητα μέχρι 2 GB) και κάρτες μνήμης SDHC (με χωρητικότητα μέχρι 32 GB) έχουν δοκιμαστεί και είναι συμβατές με τον υπολογιστή σας.
- ❑ Η υποδοχή κάρτας SD του υπολογιστή σας δεν υποστηρίζει UHS (τη δυνατότητα για μεταφορά δεδομένων με υπερυψηλή ταχύτητα).
- ❑ Η υποδοχή της κάρτας μνήμης SD του υπολογιστή σας υποστηρίζει προστασία πνευματικών δικαιωμάτων.

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 48)** για περισσότερες πληροφορίες.

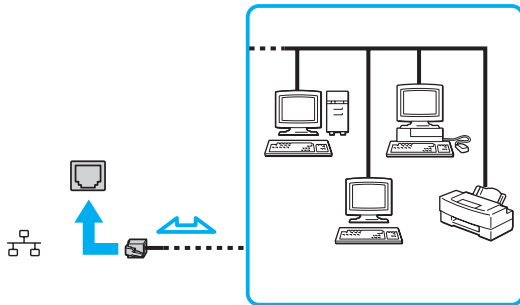


Όταν συνδέετε τον υπολογιστή σας στο Internet, βεβαιωθείτε ότι έχετε λάβει τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας για να προστατεύσετε τον υπολογιστή σας από τις απειλές που υπάρχουν στο Internet.

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 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.



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



Μη συνδέετε καλώδιο τηλεφώνου στη θύρα LAN του υπολογιστή σας.

Εάν 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.

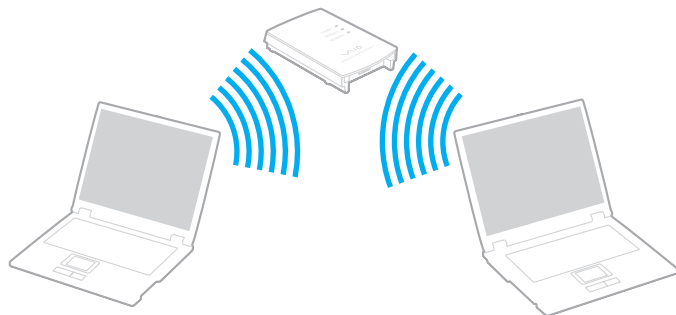
- Τηλεφωνικές γραμμές οικιακής (ενδοεπικοινωνία) ή επιχειρησιακής χρήσης (εταιρικό τηλέφωνο πολλαπλών γραμμών)
- Συνδρομητική γραμμή δημόσιου τηλεφώνου
- PBX (ιδιωτικό τηλεφωνικό κέντρο)

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.



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. Εάν 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, διατεματική 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 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

Ενεργοποιήστε το διακόπτη **WIRELESS**. Βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία **WIRELESS** είναι αναμμένη.

Διακοπή της ασύρματης επικοινωνίας LAN

Για να διακόψετε την ασύρματη επικοινωνία LAN

Απενεργοποιήστε το διακόπτη **WIRELESS**. Βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία **WIRELESS** είναι σβηστή.

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

Χρήση της λειτουργίας BLUETOOTH

Είναι δυνατή η επίτευξη 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**. Αφού ρυθμίσετε τη λειτουργία BLUETOOTH είναι σβηστή, ενεργοποιήστε το διακόπτη **WIRELESS**. Βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία **WIRELESS** είναι αναμμένη.

Τερματισμός των επικοινωνιών BLUETOOTH

Για να τερματίσετε τις επικοινωνίες BLUETOOTH

Απενεργοποιήστε το διακόπτη **WIRELESS**. Βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία **WIRELESS** είναι σβηστή.

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, εάν 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 διακοπόμενες 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.

Χρήση περιφερειακών συσκευών

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

- Σύνδεση της μονάδας οπτικού δίσκου (σελίδα 59)**
- Σύνδεση εξωτερικών ηχείων ή ακουστικών (σελίδα 61)**
- Σύνδεση εξωτερικής οθόνης (σελίδα 62)**
- Επιλογή καταστάσεων προβολής (σελίδα 67)**
- Σύνδεση εξωτερικού μικροφώνου (σελίδα 68)**
- Σύνδεση συσκευής USB (σελίδα 69)**

Σύνδεση της μονάδας οπτικού δίσκου

Για να χρησιμοποιήσετε μέσα οπτικού δίσκου με τον υπολογιστή σας, συνδέστε μια εξωτερική μονάδα οπτικού δίσκου (δεν παρέχεται) στον υπολογιστή σας.

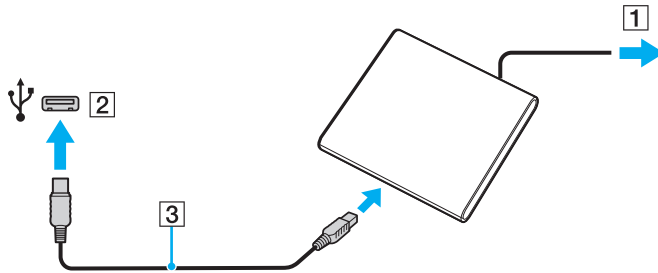
Σύνδεση της μονάδας οπτικού δίσκου


! Βεβαιωθείτε ότι συνδέσατε μια εξωτερική μονάδα οπτικού δίσκου στον υπολογιστή σας πριν από την εκκίνηση οποιουδήποτε προεγκατεστημένου προγράμματος λειτουργίας δίσκων.

Βεβαιωθείτε ότι συνδέσατε μια εξωτερική μονάδα οπτικού δίσκου σε πηγή εναλλασσόμενου ρεύματος πριν χρησιμοποιήσετε τη μονάδα. Ο υπολογιστής σας υποστηρίζει μόνο μονάδες οπτικών δίσκων οι οποίες λειτουργούν απευθείας με την ισχύ που παρέχεται από μια πηγή εναλλασσόμενου ρεύματος.

Για σύνδεση μιας μονάδας οπτικού δίσκου

- 1 Συνδέστε την εξωτερική μονάδα οπτικού δίσκου σε πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος (1).
- 2 Επιλέξτε τη θύρα USB (2) που επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε.
- 3 Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου USB (3) στη θύρα USB και το άλλο άκρο στη μονάδα οπτικού δίσκου.



 Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της εξωτερικής μονάδας οπτικού δίσκου για λεπτομερείς οδηγίες σχετικά με τη σύνδεση του καλωδίου USB στη μονάδα.

Η αποσύνδεση της μονάδας ενόσω ο υπολογιστής βρίσκεται σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας (Αναστολή λειτουργίας ή Αδρανοποίηση) ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στον υπολογιστή.

Σύνδεση εξωτερικών ηχείων ή ακουστικών

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

Σύνδεση εξωτερικών ηχείων

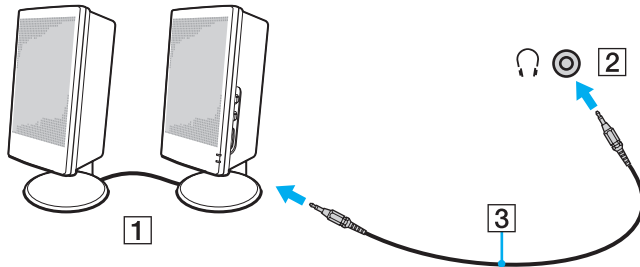


Βεβαιωθείτε ότι τα ηχεία που διαθέτετε προορίζονται για χρήση με υπολογιστή.



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

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



Σύνδεση εξωτερικής οθόνης



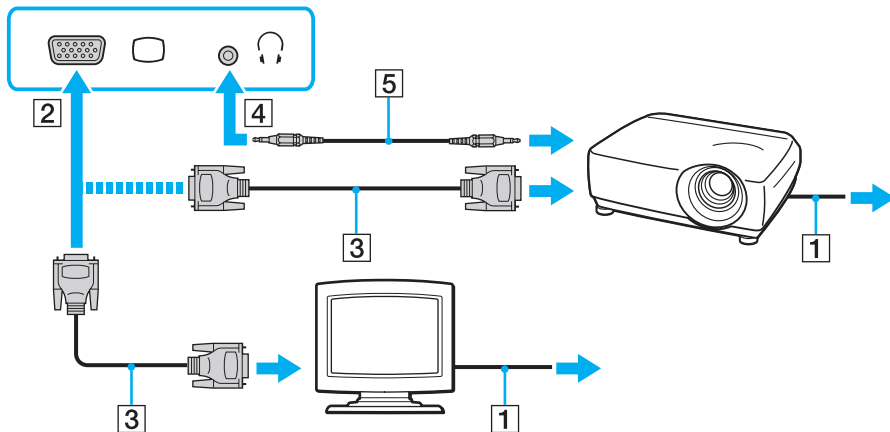
Ορισμένα χαρακτηριστικά και επιλογές σε αυτή την ενότητα μπορεί να μην είναι διαθέσιμα στον υπολογιστή σας.

Σύνδεση οθόνης υπολογιστή ή προβολέα

Μπορείτε να συνδέσετε στον υπολογιστή σας μια εξωτερική οθόνη, όπως μια οθόνη υπολογιστή ή έναν προβολέα.

Για να συνδέσετε μια οθόνη υπολογιστή ή έναν προβολέα

- 1 Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος (1) της εξωτερικής οθόνης ή του προβολέα στην πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος.
- 2 Συνδέστε την εξωτερική οθόνη ή τον προβολέα στη θύρα οθόνης (2) του υπολογιστή 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 στον υπολογιστή σας μια οθόνη συμβατή με το HDCP. Εάν 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 και το άλλο άκρο στη θύρα εισόδου HDMI στην οθόνη του υπολογιστή.

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

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

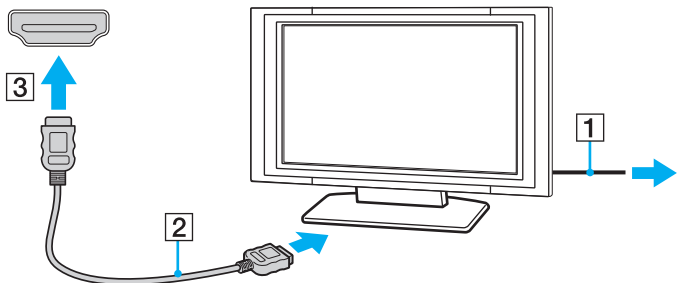
Σύνδεση τηλεόρασης με θύρα εισόδου HDMI

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 137](#)).

- 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 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 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 137)**.

- 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.



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 128)** 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.



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 31)** για περισσότερες πληροφορίες.


Για να επιλέξετε λειτουργία προβολής από τις ρυθμίσεις οθόνης

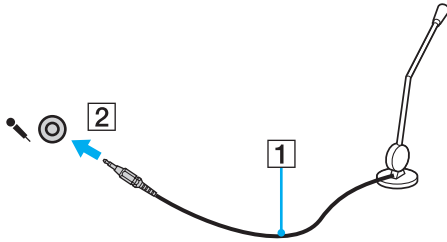
- 1 Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και επιλέξτε **Ανάλυση οθόνης**.
- 2 Κάντε κλικ στην αναπτυσσόμενη λίστα δίπλα από το **Πολλές οθόνες**, επιλέξτε τη ρύθμιση που θέλετε και στη συνέχεια κάντε κλικ στο **OK**.

Σύνδεση εξωτερικού μικροφώνου

Μπορείτε να συνδέσετε εξωτερικό μικρόφωνο (δεν παρέχεται) στον υπολογιστή σας.

Σύνδεση εξωτερικού μικροφώνου

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



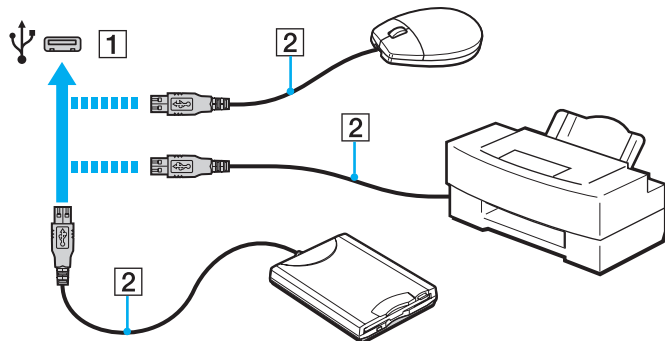
Βεβαιωθείτε ότι το μικρόφωνο που διαθέτετε έχει σχεδιαστεί για χρήση με υπολογιστή.

Σύνδεση συσκευής USB

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

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.

- ❑ **Ρύθμιση του κωδικού πρόσβασης (σελίδα 72)**
- ❑ **Χρήση του AMD-V (σελίδα 79)**
- ❑ **Χρήση της εφαρμογής VAIΟ Control Center (σελίδα 80)**

Ρύθμιση του κωδικού πρόσβασης

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

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

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

Ρύθμιση του κωδικού πρόσβασης ενεργοποίησης

Προσθήκη του κωδικού πρόσβασης ενεργοποίησης (κωδικός πρόσβασης υπολογιστή)

- 1 Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή και πατήστε το πλήκτρο **F2** επαναλαμβανόμενα μέχρι να εμφανιστεί το λογότυπο VAIΟ.
Εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης του BIOS. Εάν 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. Εάν 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. Εάν 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. Εάν 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 του AMD-V

Η τεχνολογία AMD Virtualization (AMD-V) σάς επιτρέπει να χρησιμοποιήσετε λογισμικό προσομοίωσης υλικού για βελτίωση των επιδόσεων του υπολογιστή σας.

! Η τεχνολογία AMD-V ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με τον επεξεργαστή που είναι εγκατεστημένος στον υπολογιστή σας.

Για πληροφορίες σχετικά με την προσομοίωση και πώς να χρησιμοποιήσετε λογισμικό προσομοίωσης υλικού, επικοινωνήστε με τον εκδότη του λογισμικού.

Ενεργοποίηση του AMD-V

- 1 Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή και πατήστε το πλήκτρο **F2** επαναλαμβανόμενα μέχρι να εμφανιστεί το λογότυπο VAIΟ.
Εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης του BIOS. Εάν 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 **AMD-V(TM)**, πατήστε το πλήκτρο **Enter**, επιλέξτε **Enabled**, και πατήστε το πλήκτρο **Enter**.

! Αν η καρτέλα **Advanced** δεν εμφανίζεται στο παράθυρο ρύθμισης του BIOS ή δεν μπορείτε να επιλέξετε το **AMD-V(TM)**, το AMD-V δεν είναι διαθέσιμο στον υπολογιστή.

- 4 Πατήστε το πλήκτρο ← ή → για να επιλέξετε **Exit**, επιλέξτε **Exit Setup**, και στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
Όταν εμφανιστεί το μήνυμα επιβεβαίωσης, πατήστε το πλήκτρο **Enter**.

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 εάν ανοίξετε το **VAIΟ Control Center** ως τυπικός χρήστης.

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 της μνήμης εγκαθιστώντας προαιρετικά στοιχεία μνήμης. Πριν αναβαθμίσετε τη μνήμη του υπολογιστή σας, διαβάστε τις σημειώσεις και τις διαδικασίες στις σελίδες που ακολουθούν.

Πληροφορίες σχετικά με την προσθήκη/αφαίρεση υπομονάδων μνήμης

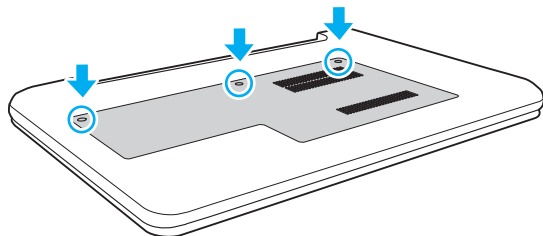
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι τοποθετήσατε τον υπολογιστή σε επίπεδη επιφάνεια πριν προσθέσετε ή αφαιρέσετε μονάδες μνήμης.
- ❑ Να είστε προσεκτικοί κατά την αλλαγή της μνήμης. Η λανθασμένη εγκατάσταση υπομονάδων μνήμης μπορεί να προκαλέσει βλάβες στον υπολογιστή σας. Τέτοιου είδους βλάβες ενδέχεται να ακυρώσουν 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, δίκτυα ή μόντεμ, 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

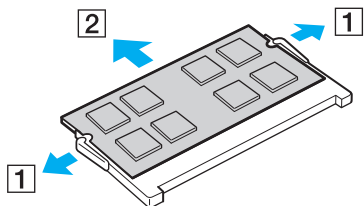
- 1 Θέστε τον υπολογιστή εκτός λειτουργίας και αποσυνδέστε όλες τις περιφερειακές συσκευές.
- 2 Αποσυνδέστε τον υπολογιστή και αφαιρέστε την μπαταρία.
- 3 Περιμένετε περίπου μια ώρα μέχρι να κρυώσει ο υπολογιστής.
- 4 Ξεβιδώστε τις βίδες (στην εικόνα επισημαίνονται με τα βέλη) στο κάτω μέρος του υπολογιστή και αφαιρέστε το κάλυμμα της θήκης της μνήμης.



- 5 Αγγίξτε ένα μεταλλικό αντικείμενο για να εκφορτιστεί ο στατικός ηλεκτρισμός.

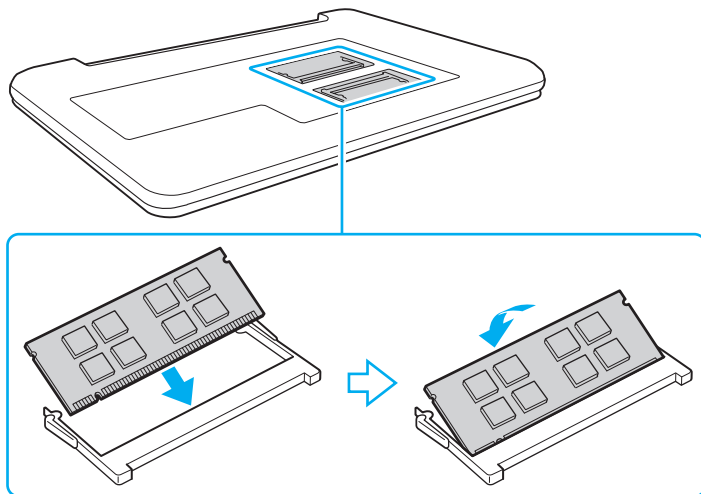
6 Αφαιρέστε την εγκατεστημένη υπομονάδα μνήμης ως εξής:

- ❑ 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.

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

Προβολή του μεγέθους της μνήμης

Για να προβάλετε το μέγεθος της μνήμης

- 1 Θέστε τον υπολογιστή σε λειτουργία.
- 2 Κάντε κλικ 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 89)
- Πληροφορίες φροντίδας και συντήρησης (σελίδα 92)
- Χειρισμός του υπολογιστή (σελίδα 93)
- Χειρισμός της οθόνης LCD (σελίδα 95)
- Χρήση της πηγής ενέργειας (σελίδα 96)
- Χειρισμός της ενσωματωμένης κάμερας (σελίδα 97)
- Χειρισμός δίσκων (σελίδα 98)
- Χρήση της μπαταρίας (σελίδα 99)
- Χειρισμός του "Memory Stick" (σελίδα 100)
- Χειρισμός της ενσωματωμένης συσκευής αποθήκευσης (σελίδα 101)

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 φισ. Ποτέ μη βγάξετε το φισ από την πρίζα τραβώντας το από το καλώδιο.
- ❑ Αποσυνδέστε τον υπολογιστή από την πρίζα, εάν 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.
- ❑ Εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή για παρατεταμένο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε την μπαταρία από τον υπολογιστή για να αποφύγετε να προκληθεί βλάβη στην μπαταρία.
- ❑ Εάν δεν έχετε χρησιμοποιήσει την μπαταρία για μεγάλο χρονικό διάστημα, η 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. Εάν 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. Μη χρησιμοποιείτε σκληρά σφουγγαράκια, λειαντική σκόνη ή διαλυτικό υγρό, όπως οινόπνευμα ή βενζίνη, καθώς μπορούν να καταστρέψουν το φινίρισμα 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 προστατευτικό κάλυμμα του φακού της ενσωματωμένης κάμερας με ένα μαλακό πινέλο. Εάν το κάλυμμα είναι πάρα πολύ βρώμικο, σκουπίστε το με ένα μαλακό στεγνό ύφασμα. Μην τρίβετε το κάλυμμα, γιατί είναι πολύ ευαίσθητο στις πιέσεις.

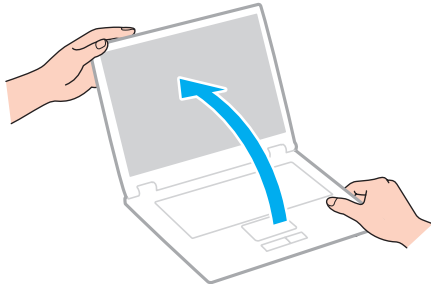
Δίσκοι

- ❑ 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.
- ❑ Εάν ο δίσκος είναι πολύ λερωμένος, εμποτίστε ένα μαλακό ύφασμα με νερό, στύψτε το καλά και χρησιμοποιήστε το για να σκουπίσετε την επιφάνεια του δίσκου από το κέντρο προς την περιφέρεια. Σκουπίστε την υγρασία που έχει απομείνει χρησιμοποιώντας ένα στεγνό μαλακό ύφασμα.

Χειρισμός του υπολογιστή

- Εάν 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.
- Ο υπολογιστής χρησιμοποιεί ραδιοκύματα υψηλής συχνότητας και μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές στη λήψη ραδιοφωνικών ή τηλεοπτικών κυμάτων. Εάν 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. Εάν 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, εάν 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

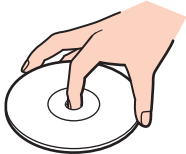
- ❑ Μη χρησιμοποιείτε την υποδοχή εναλλασσόμενου ρεύματος από κοινού με άλλες συσκευές που καταναλώνουν ενέργεια, όπως κάποιο φωτοτυπικό ή συσκευή καταστροφής εγγράφων.
- ❑ Μπορείτε να αγοράσετε ένα πολύπριζο που να διαθέτει προστασία από υπέρταση. Η συσκευή αυτή βοηθάει στο να αποφευχθεί η πρόκληση 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 αγγίζετε το προστατευτικό κάλυμμα του φακού της ενσωματωμένης κάμερας, γιατί μπορεί να προκληθούν γρατσουνιές στο κάλυμμα οι οποίες θα εμφανίζονται στις καταγεγραμμένες εικόνες.
- ❑ 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.
- ❑ Εάν 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. Εάν 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.

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 29)**.

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 104)**
- Ενημέρωση/Ασφάλεια συστήματος (σελίδα 110)**
- Ανάκτηση/Μέσων αποκατάστασης (σελίδα 111)**
- Διαμέρισμα (σελίδα 113)**
- Μπαταρία (σελίδα 114)**
- Ενσωματωμένη κάμερα (σελίδα 116)**
- Δίκτυα (LAN/Ασύρματο LAN) (σελίδα 118)**
- Τεχνολογία BLUETOOTH (σελίδα 121)**
- Οπτικοί δίσκοι (σελίδα 125)**
- Οθόνη (σελίδα 126)**
- Εκτύπωση (σελίδα 130)**
- Μικρόφωνο (σελίδα 131)**
- Ηχεία (σελίδα 132)**



- Επιφάνεια αφής (σελίδα 134)
- Πληκτρολόγιο (σελίδα 135)
- Δισκέτες (σελίδα 136)
- Ήχος/Εικόνα (σελίδα 137)
- "Memory Stick" (σελίδα 139)
- Περιφερειακά (σελίδα 140)

Λειτουργίες υπολογιστή

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

- ❑ Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας είναι σωστά συνδεδεμένος με μια πηγή ρεύματος και ότι έχει τεθεί σε λειτουργία και ότι η ενδεικτική λυχνία είναι αναμμένη.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι σωστά εγκατεστημένη και φορτισμένη.
- ❑ Αποσυνδέστε όλες τις συνδεδεμένες συσκευές USB (εάν υπάρχουν) και επανεκκινήστε τον υπολογιστή σας.
- ❑ Αφαιρέστε τις επιπλέον μονάδες μνήμης που ενδεχομένως να έχετε εγκαταστήσει, και στη συνέχεια επανεκκινήστε τον υπολογιστή σας.
- ❑ Εάν ο υπολογιστής σας συνδέεται με πολύπριζο ή συσκευή αδιάλειπτης παροχής ρεύματος (UPS), βεβαιωθείτε ότι το πολύπριζο ή το UPS συνδέεται με μια πηγή ρεύματος και ότι βρίσκεται σε λειτουργία.
- ❑ Εάν χρησιμοποιείτε μια εξωτερική οθόνη, βεβαιωθείτε ότι συνδέεται με κάποια πηγή ρεύματος και ότι έχει τεθεί σε λειτουργία. Βεβαιωθείτε ότι έχετε ρυθμίσει σωστά τη φωτεινότητα και την αντίθεση. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που συνοδεύει την οθόνη σας.
- ❑ Αποσυνδέστε το μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος και αφαιρέστε την μπαταρία. Περιμένετε τρία έως πέντε λεπτά. Τοποθετήστε 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 εάν 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**. Εάν 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 εάν ο υπολογιστής μου ή το λογισμικό δεν ανταποκρίνονται;

- ❑ Εάν 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**.
Εάν εμφανιστεί το παράθυρο **Ασφάλεια των Windows**, κάντε κλικ στο **Τερματισμός λειτουργίας**.
- ❑ Εάν 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 εάν 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 Εάν 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**.
Εάν εμφανιστεί το παράθυρο **Ασφάλεια των Windows**, κάντε κλικ στο **Επανεκκίνηση**.
- 4 Εάν 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 εάν 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 το επιλύσετε, απενεργοποιήστε τον υπολογιστή και αφαιρέστε την μπαταρία. Στη συνέχεια, τοποθετήστε και πάλι την μπαταρία στον υπολογιστή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο **Τοποθέτηση/Αφαίρεση της μπαταρίας (σελίδα 17)**.
- ❑ 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 εάν ο υπολογιστής μου δεν δέχεται τον κωδικό πρόσβασης και εμφανίζεται το μήνυμα Enter Onetime Password;

Εάν εισαγάγετε λανθασμένο κωδικό πρόσβασης ενεργοποίησης τρεις φορές διαδοχικά, εμφανίζεται το μήνυμα **Enter Onetime Password** και τα Windows δεν πραγματοποιούν εκκίνηση. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί λειτουργίας για περισσότερο από τέσσερα δευτερόλεπτα για να ελέγξετε ότι η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας θα σβήσει. Περιμένετε για 10 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 εάν το λογισμικό παιχνιδιών που διαθέτω δεν λειτουργεί ή καταρρέει συνεχώς;

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

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. Εάν 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 δίσκου 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 εάν δεν μπορώ να πραγματοποιήσω εκκίνηση του υπολογιστή μου από την εξωτερική συσκευή που είναι συνδεδεμένη με τον υπολογιστή;

Για να πραγματοποιήσετε εκκίνηση του υπολογιστή από μια εξωτερική συσκευή, για παράδειγμα από μια μονάδα δισκέτας USB ή μια μονάδα οπτικού δίσκου USB, πρέπει να αλλάξετε τη συσκευή εκκίνησης. Για να αλλάξετε συσκευή εκκίνησης, ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας και πατήστε το πλήκτρο **F11** επαναλαμβανόμενα μέχρι να εξαφανιστεί το λογότυπο VAIO.

! Βεβαιωθείτε ότι τη συνδέσατε την εξωτερική συσκευή σε πηγή εναλλασσόμενου ρεύματος πριν τη χρησιμοποιήσετε.

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 27)** 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**. Τα μέσα χρησιμοποιούνται για επαναφορά του συστήματος του υπολογιστή σας στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις. Για να δημιουργήσετε τα μέσα εκκινήστε το **VAIO Care (σελίδα 29)** και κάντε κλικ στο κουμπί **Επαναφορά και διάσωση** (Recovery & restore), **Επαναφορά συστήματος** (Recovery), και **Δημιουργία δίσκων επαναφοράς** (Create Recovery Media).

! 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**. Για να τα επαναφέρετε, εκκινήστε το **VAIO Care (σελίδα 29)** και στη συνέχεια κάντε κλικ στο κουμπί **Επαναφορά και διάσωση** (Recovery & restore), **Επαναφορά συστήματος** (Recovery), και **Προσαρμοσμένη επαναφορά - Αφαίρεση περιεχομένου επαναφοράς** (Reinstall Applications and Drivers).

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

Πώς μπορώ να αλλάξω τον τόμο της περιοχής ανάκτησης;

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

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

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 Εάν 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 29)** 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 20)** 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 εάν 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. Εάν χρησιμοποιείτε ένα πρόγραμμα που αποτρέπει το σύστημα από το να περάσει στην κατάσταση Αδρανοποίησης, αποθηκεύετε τακτικά τα δεδομένα σας για να αποφύγετε κάθε ενδεχόμενο να χαθούν δεδομένα. Ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση της κατάστασης Αδρανοποίησης (σελίδα 26)** για πληροφορίες σχετικά με το πώς μπορείτε με μη αυτόματο τρόπο να ενεργοποιήσετε την κατάσταση Αδρανοποίησης.

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 εάν 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 το επιλύσετε, απενεργοποιήστε τον υπολογιστή και αφαιρέστε την μπαταρία. Στη συνέχεια, τοποθετήστε και πάλι την μπαταρία στον υπολογιστή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο **Τοποθέτηση/Αφαίρεση της μπαταρίας (σελίδα 17)**.
- ❑ 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.
- ❑ Εάν το πρόβλημα παραμένει, επανεκκινήστε τον υπολογιστή.

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.
- ❑ Εάν το προστατευτικό κάλυμμα του φακού είναι βρώμικο, δεν μπορείτε να έχετε καθαρές λήψεις. Καθαρίστε το κάλυμμα. Ανατρέξτε στην ενότητα **Ενσωματωμένη κάμερα (σελίδα 92)**.

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

Η είσοδος βίντεο μπορεί να ανασταλεί για λίγα δευτερόλεπτα εάν:

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

Αυτό είναι φυσιολογικό φαινόμενο και δεν αποτελεί ένδειξη βλάβης.

Τι πρέπει να κάνω αν ο υπολογιστής μου παρουσιάζει ασταθή λειτουργία μόλις μπει στην κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας, ενώ χρησιμοποιείται η ενσωματωμένη κάμερα;

Εάν ο υπολογιστής σας τεθεί αυτόματα σε κατάσταση Αναστολής λειτουργίας ή Αδρανοποίησης, αλλάξτε την αντίστοιχη ρύθμιση για την κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας. Για αλλαγή της ρύθμισης, ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση των ρυθμίσεων εξοικονόμησης ενέργειας (σελίδα 24)**.

Δίκτυα (LAN/Ασύρματο LAN)

Τι πρέπει να κάνω εάν 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.
- 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 δεξί κλικ στο εικονίδιο κατάστασης ενέργειας γραμμή εργασιών και επιλέξτε **Επιλογές παροχής ενέργειας**.
 - 2 Κάντε κλικ στο **Αλλαγή ρυθμίσεων σχεδίου**.
 - 3 Κάντε κλικ στο **Αλλαγή ρυθμίσεων παροχής ενέργειας για προχωρημένους**.
 - 4 Επιλέξτε την καρτέλα **Ρυθμίσεις 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 τόσο για το **Με μπαταρία** όσο και το **Στην πρίζα**.

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

- ❑ Ελέγξτε τις ρυθμίσεις σημείου πρόσβασης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που συνοδεύει το σημείο πρόσβασης που διαθέτετε.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας και το σημείο πρόσβασης συνδέονται μεταξύ τους.
- ❑ Μετακινήστε τον υπολογιστή σας μακριά από εμπόδια ή κοντά στο σημείο πρόσβασης που χρησιμοποιείτε.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας είναι σωστά ρυθμισμένος για να έχει πρόσβαση στο Internet.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι 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 εάν ο υπολογιστής μου δεν μπορεί να συνδεθεί σε ένα σημείο πρόσβασης ασύρματου δικτύου LAN; (σελίδα 118)** για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις.

Γιατί η ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων είναι μικρή;

- ❑ Η ταχύτητα ασύρματης μεταφοράς δεδομένων LAN επηρεάζεται από την απόσταση και τα εμπόδια ανάμεσα στις συσκευές και τα σημεία πρόσβασης. Άλλοι παράγοντες είναι η διαμόρφωση της συσκευής, οι συνθήκες ραδιοεπικοινωνίας και η συμβατότητα του λογισμικού. Για να μεγιστοποιήσετε την ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων, μετακινήστε τον υπολογιστή σας μακριά από εμπόδια ή κοντά στο σημείο πρόσβασης που χρησιμοποιείτε.
- ❑ Εάν χρησιμοποιείτε ένα ασύρματο σημείο πρόσβασης LAN, η συσκευή μπορεί να υπερφορτωθεί προσωρινά ανάλογα με το πόσες άλλες συσκευές επικοινωνούν μέσω του σημείου πρόσβασης.
- ❑ Εάν το σημείο πρόσβασης παρεμβαίνει σε άλλα σημεία πρόσβασης, αλλάξτε το κανάλι σημείου πρόσβασης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που συνοδεύει το σημείο πρόσβασης που διαθέτετε.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι 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 εάν ο υπολογιστής μου δεν μπορεί να συνδεθεί σε ένα σημείο πρόσβασης ασύρματου δικτύου LAN; (σελίδα 118)** 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 εάν 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 εάν ο υπολογιστής μου δεν μπορεί να συνδεθεί σε ένα σημείο πρόσβασης ασύρματου δικτύου LAN; (σελίδα 118)** για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις.

Τι είναι τα κανάλια;

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

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

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

Τεχνολογία BLUETOOTH

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

- ❑ Βεβαιωθείτε ότι και οι δύο συσκευές διαθέτουν ενεργή δυνατότητα λειτουργίας BLUETOOTH.
- ❑ 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 εάν δεν μπορώ να βρω τη συσκευή BLUETOOTH με την οποία θέλω να επικοινωνήσω;

- ❑ Ελέγξτε εάν η λειτουργία BLUETOOTH της συσκευής που θέλετε να επικοινωνήσετε είναι ενεργοποιημένη. Ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης της άλλης συσκευής για περισσότερες πληροφορίες.
- ❑ Εάν η συσκευή με την οποία θέλετε να επικοινωνήσετε βρίσκεται ήδη σε επικοινωνία με άλλη συσκευή BLUETOOTH, μπορεί να μη βρεθεί ή να μην μπορεί να επικοινωνήσει με τον υπολογιστή.
- ❑ Για να επιτρέψετε 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 εάν άλλες συσκευές BLUETOOTH δεν μπορούν να συνδεθούν με τον υπολογιστή μου;

- ❑ Διαβάστε τις συμβουλές στο **Τι πρέπει να κάνω εάν δεν μπορώ να βρω τη συσκευή BLUETOOTH με την οποία θέλω να επικοινωνήσω; (σελίδα 121)**.
- ❑ 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.

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

Η σύνδεση μπορεί να γίνει μόνο με υπηρεσίες που υποστηρίζονται και από τον υπολογιστή που διαθέτει λειτουργία BLUETOOTH. Ανατρέξτε στη **Βοήθεια και υποστήριξη των Windows** για περισσότερες πληροφορίες.

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 εάν 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;

Εάν 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 εμφανίζεται στη γραμμή εργασιών;

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

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 του υπολογιστή σας. Αν δεν είναι συνδεδεμένη, η εξωτερική μονάδα οπτικού δίσκου δεν λειτουργεί σωστά.

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). Εάν 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 24)** 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 17)** 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 31)** για περισσότερες πληροφορίες.

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

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

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

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

Τι πρέπει να κάνω εάν 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 65)** ή **Σύνδεση οθόνης υπολογιστή ή προβολέα (σελίδα 62)** για περισσότερες πληροφορίες.

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 67)** 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 31)** 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 εάν η οθόνη μου είναι σκοτεινή;

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

Τι πρέπει να κάνω εάν 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 31)** 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 εάν δεν μπορώ να εκτυπώσω ένα έγγραφο;

- ❑ Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής σας είναι αναμμένος και ότι το καλώδιο του εκτυπωτή είναι καλά συνδεδεμένο στις θύρες του εκτυπωτή και του υπολογιστή 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.
- ❑ Εάν 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.
- ❑ Εάν ο εκτυπωτής σας διαθέτει λειτουργίες αμφίδρομης επικοινωνίας, η απενεργοποίηση των λειτουργιών στον υπολογιστή μπορεί να κάνει δυνατή την εκτύπωση. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:
 - 1 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.

Μικρόφωνο

Τι πρέπει να κάνω εάν το μικρόφωνο δεν λειτουργεί;

- ❑ Εάν χρησιμοποιείτε ένα εξωτερικό μικρόφωνο, βεβαιωθείτε ότι το μικρόφωνο είναι ενεργοποιημένο και σωστά συνδεδεμένο στην υποδοχή μικροφώνου του υπολογιστή σας.
- ❑ Η συσκευή εισόδου ήχου μπορεί να μην έχει ρυθμιστεί σωστά. Για να ρυθμίσετε τη συσκευή εισόδου ήχου, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία:
 - 1 Κλείστε όλες τις ανοιχτές εφαρμογές.
 - 2 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και **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 εάν δεν ακούγεται ήχος από τα ενσωματωμένα ηχεία;

- ❑ Εάν χρησιμοποιείτε ένα πρόγραμμα που διαθέτει το δικό του χειριστήριο έντασης, βεβαιωθείτε ότι το χειριστήριο έντασης είναι σωστά ρυθμισμένο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας του προγράμματος.
- ❑ Η ένταση 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 137)**.

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

- ❑ Διαβάστε τις συμβουλές στο **Τι πρέπει να κάνω εάν δεν ακούγεται ήχος από τα ενσωματωμένα ηχεία; (σελίδα 132)**.
- ❑ Εάν χρησιμοποιείτε ένα πρόγραμμα που διαθέτει το δικό του χειριστήριο έντασης, βεβαιωθείτε ότι το χειριστήριο έντασης είναι σωστά ρυθμισμένο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας του προγράμματος.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι τα ηχεία σας είναι σωστά συνδεδεμένα και ότι η ένταση είναι αρκετή ώστε να μπορείτε να ακούσετε.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι τα ηχεία που διαθέτετε προορίζονται για χρήση με υπολογιστή.
- ❑ Εάν τα ηχεία διαθέτουν κουμπί σίγασης, απενεργοποιήστε το κουμπί.
- ❑ Εάν τα ηχεία απαιτούν εξωτερική τροφοδοσία ρεύματος, βεβαιωθείτε ότι είναι συνδεδεμένα με μια πηγή ρεύματος. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που συνοδεύει τα ηχεία σας.
- ❑ Ελέγξτε τις ρυθμίσεις 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 137)**.

Επιφάνεια αφής

Τι πρέπει να κάνω εάν το πληκτρολόγιο αφής δεν λειτουργεί;

- ❑ Ίσως να έχετε απενεργοποιήσει την επιφάνεια αφής προτού συνδέσετε το ποντίκι στον υπολογιστή σας. Ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση της επιφάνειας αφής (σελίδα 33)**.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει συνδεδεμένο κάποιο ποντίκι στον υπολογιστή σας.
- ❑ Εάν ο δείκτης σας δεν κινείται ενώ μια εφαρμογή λογισμικού βρίσκεται σε λειτουργία, πατήστε τα πλήκτρα **Alt+F4** για να κλείσετε το παράθυρο της εφαρμογής.
- ❑ Εάν 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.
- ❑ Εάν 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 εάν η ρύθμιση του πληκτρολογίου είναι λανθασμένη;

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

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

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και **Πίνακας Ελέγχου**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Ωρα, Γλώσσα και Περιοχή** και στη συνέχεια στο **Αλλαγή πληκτρολογίων ή άλλων μεθόδων εισόδου** από το **Περιοχή και γλώσσα**.
- 3 Στην καρτέλα **Πληκτρολόγια και γλώσσες**, πατήστε **Αλλαγή πληκτρολογίων**.
- 4 Αλλάξτε τις ρυθμίσεις σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.

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

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

Δισκέτες

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. Εάν χρειάζεται να διασφαλίσετε τη σύνδεση, περιμένετε μερικά λεπτά έως ότου ο υπολογιστής αναγνωρίσει τη μονάδα. Εάν το εικονίδιο εξακολουθεί να μην εμφανίζεται, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- 1 Κλείστε όλες τις εφαρμογές που χρησιμοποιούν τη μονάδα δισκέτας.
- 2 Περιμένετε έως ότου η ενδεικτική λυχνία στη μονάδα δισκέτας απενεργοποιηθεί.
- 3 Πατήστε το κουμπί εξαγωγής για να αφαιρέσετε το δίσκο και αποσυνδέστε τη μονάδα δισκέτας USB από τον υπολογιστή.
- 4 Συνδέστε ξανά τη μονάδα 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 εάν δεν μπορώ να γράψω δεδομένα σε μια δισκέτα;

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

Ήχος/Εικόνα

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;

Εάν 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 εάν 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 137)**.
- ❑ Εάν 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 137)**.
 - 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 καρτέ 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 καρτέ, ακόμη και αποτυχία αναπαραγωγής ανάλογα με τη διαμόρφωση του υπολογιστή σας.

"Memory Stick"

Τι πρέπει να κάνω εάν 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 39)**.

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.

Περιφερειακά

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

- ❑ Εάν υπάρχει η δυνατότητα, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή USB είναι ενεργοποιημένη και χρησιμοποιεί τη δική της παροχή ενέργειας. Για παράδειγμα, εάν χρησιμοποιείτε μια ψηφιακή κάμερα, βεβαιωθείτε εάν η μπαταρία είναι φορτισμένη. Εάν χρησιμοποιείτε έναν εκτυπωτή, βεβαιωθείτε εάν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι σωστά συνδεδεμένο με την έξοδο εναλλασσόμενου ρεύματος.
- ❑ Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε μια διαφορετική θύρα USB στον υπολογιστή σας. 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 εάν 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.

Εμπορικά σήματα

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

Το "BRAVIA" είναι σήμα κατατεθέν της Sony Corporation.



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

Το Walkman είναι σήμα κατατεθέν της Sony Corporation.

Το i.LINK είναι ένα όνομα που δηλώνει IEEE 1394. Το i.LINK και το λογότυπο i.LINK "i" είναι σήματα κατατεθέντα της Sony Corporation.

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

Τα Microsoft, MS-DOS, Windows, Windows Vista, BitLocker, Aero και το λογότυπο Windows είναι εμπορικά σήματα του ομίλου εταιρειών της Microsoft.

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

Το λεκτικό σήμα BLUETOOTH και οι αντίστοιχοι λογότυποι είναι σήματα κατατεθέντα της και ανήκουν στην Bluetooth SIG, Inc. και οποιαδήποτε χρήση αυτών από την 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.

Ο λογότυπο SD είναι εμπορικό σήμα. 


Ο λογότυπο SDHC είναι εμπορικό σήμα. 

Το λογότυπο SDXC είναι εμπορικό σήμα. 

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

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.

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

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 "TransferJet" και το λογότυπο "TransferJet" είναι σήματα κατατεθέντα της Sony Corporation.

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

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

