

Πρώτα βήματα

Οι μόνες εγγυήσεις που ισχύουν για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της Hewlett-Packard διατυπώνονται στις ρητές δηλώσεις που συνοδεύουν αυτά τα προϊόντα και τις υπηρεσίες. Κανένα στοιχείο στο παρόν δεν δύναται να ερμηνευθεί ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν ευθύνεται για τεχνικά ή συντακτικά λάθη ή παραλείψεις του παρόντος εγγράφου.

Η HP αποποιείται κάθε ευθύνη σχετικά με τη χρήση ή την αξιοπιστία του λογισμικού της όταν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με εξοπλισμό που δεν παρέχεται από την HP.

Το παρόν έγγραφο περιλαμβάνει πληροφορίες ιδιοκτησίας που προστατεύονται από το νόμο περί πνευματικής ιδιοκτησίας. Δεν επιτρέπεται η δημιουργία φωτοτυπιών, η αναπαραγωγή ή η μετάφραση σε άλλη γλώσσα ολόκληρου ή μέρους του παρόντος εγγράφου, χωρίς την προηγούμενη γραπτή άδεια της HP.

Hewlett-Packard Company
P.O. Box 4010
Cupertino, CA 95015-4010
USA

Copyright © 2000–2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Αυτό το προϊόν ενσωματώνει τεχνολογία προστασίας των πνευματικών δικαιωμάτων που προστατεύεται από ευρεσιτεχνίες στις ΗΠΑ και άλλα πνευματικά δικαιώματα.

Η χρήση αυτής της τεχνολογίας προστασίας των πνευματικών δικαιωμάτων πρέπει να εξουσιοδοτηθεί από την Macrovision, και προορίζεται για οικιακή και άλλες περιορισμένες χρήσεις θέασης μόνο, εκτός αν υπάρξει διαφορετική εξουσιοδότηση από την Macrovision. Η αντίστροφη μηχανική (Reverse engineering) ή η αποσυναρμολόγηση (disassembly) απαγορεύεται.

Η ονομασία Microsoft, το λογότυπο Windows και η ονομασία Windows είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα του ομίλου εταιρειών Microsoft στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες/περιοχές.

Wi-Fi CERTIFIED 802.11n με βάση το Προσχέδιο 2.0

Το προσχέδιο 2.0 αναφέρεται στην έκδοση του προτύπου IEEE 802.11n που δεν έχει επικυρωθεί ακόμα, το οποίο χρησιμοποιείται για τις δοκιμές της Wi-Fi Alliance τον Ιούνιο του 2007.

Οι προδιαγραφές για το 802.11n WLAN (ασύρματο τοπικό δίκτυο) είναι πρόχειρες και δεν έχουν οριστικοποιηθεί. Εάν οι τελικές προδιαγραφές διαφέρουν από τις πρόχειρες προδιαγραφές, ενδέχεται να επηρεαστεί η δυνατότητα επικοινωνίας της συσκευής με άλλες συσκευές 802.11n WLAN.

Η HP υποστηρίζει τη νόμιμη χρήση της τεχνολογίας και δεν εγκρίνει ούτε ενθαρρύνει τη χρήση των προϊόντων της για σκοπούς πέρα από αυτούς που επιτρέπονται από τους νόμους προστασίας των πνευματικών δικαιωμάτων.

Οι πληροφορίες σε αυτό το έγγραφο ενδέχεται να τροποποιηθούν δίχως προειδοποίηση.

περιεχόμενα

Εγκατάσταση του υπολογιστή.....	1
Έλεγχος της εγκατάστασης του υπολογιστή	1
Σύνδεση ηχείων ή μικροφώνου	4
Σύνδεση με ένα δίκτυο	6
Σύνδεση μόντεμ	7
Σύνδεση των καλωδίων τηλεοπτικού σήματος και εικόνας	7
Προετοιμασία για χρήση του υπολογιστή σας.....	13
Απενεργοποίηση του υπολογιστή.....	14
Επανεκκίνηση του υπολογιστή.....	14
Σύνδεση στο Internet.....	14
Ρύθμιση της έντασης ήχου του ηχείου	16
Επιλογή του μικροφώνου	16
Προστασία του υπολογιστή.....	17
Διαμόρφωση του υπολογιστή για αυτόματες ενημερώσεις λογισμικού της Microsoft	18
Δημιουργία λογαριασμών χρηστών	19
Οδηγίες για εγκατάσταση λογισμικού και συσκευών υλικού	19
Μεταφορά αρχείων και ρυθμίσεων από παλιό υπολογιστή στο νέο υπολογιστή σας.....	20
Ειδικά χαρακτηριστικά του υπολογιστή σας.....	21
Χρήση της συσκευής ανάγνωσης κάρτας μνήμης.....	21
Χρήση μιας κατακόρυφης μονάδας CD/DVD	23
Χρήση της τεχνολογίας LightScribe	23
Χρήση του Τηλεχειριστηρίου	24
Λήψη περισσότερων πληροφοριών.....	25
Χρήση του Κέντρου Βοήθειας και Υποστήριξης.....	25
Πρόσβαση στην υποστήριξη στο Web	25
Εύρεση οδηγιών στο Web	25
Εύρεση ηλεκτρονικών οδηγιών	26
Χρήση του φακέλου "Βοήθεια & Εργαλεία υπολογιστή"	26
Χρήση του λογισμικού HP Advisor (Σύμβουλος HP)	26
Χρήση του υπολογιστή με ασφάλεια και άνεση	27
Αντιμετώπιση προβλημάτων και συντήρηση	29
Αντιμετώπιση προβλημάτων υπολογιστή	29
Αντιμετώπιση προβλημάτων λογισμικού	45
Συντήρηση	48
Διατήρηση του υπολογιστή καθαρό, χωρίς σκόνη, βρωμιά και μακριά από τη ζέστη	49
Αποκατάσταση συστήματος	50
Εκτέλεση της διαδικασίας μετά την αποκατάσταση.....	54
Πρόσθετες λύσεις αντιμετώπισης προβλημάτων	54
Ευρετήριο	55

Εγκατάσταση του υπολογιστή



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η τροφοδοσία είναι προρρυθμισμένη για τη χώρα/περιοχή όπου αγοράσατε τον υπολογιστή. Εάν μετακινηθείτε, πρέπει να ελέγξετε τις απαιτήσεις της τάσης της νέας τοποθεσίας πριν συνδέσετε τον υπολογιστή σε μια πρίζα.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε την ενότητα “Σημειώσεις σχετικά με την ασφάλεια” στο έγγραφο *Κανονιστικές πληροφορίες και πληροφορίες για την ασφάλεια* προτού εγκαταστήσετε και συνδέσετε τον υπολογιστή στην τροφοδοσία ρεύματος.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να μειώσετε τον κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού, διαβάστε τον *Οδηγό ασφάλειας & άνεσης*. Περιγράφει τη σωστή εγκατάσταση του σταθμού εργασίας, τη σωστή στάση καθώς και τις συνήθειες υγείας και εργασίας των χρηστών υπολογιστών. Επίσης, παρέχει σημαντικές πληροφορίες ασφαλείας για την τροφοδοσία και τα μηχανικά μέρη.

Ακολουθήστε τα βήματα στην αφίσα εγκατάστασης για να εγκαταστήσετε τον υπολογιστή σας:

- 1 Συνδέστε ένα πληκτρολόγιο και ένα ποντίκι στον υπολογιστή.
- 2 Συνδέστε μια οθόνη στον υπολογιστή.
- 3 Συνδέστε την τροφοδοσία στον υπολογιστή.
- 4 Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή. Ανατρέξτε στην ενότητα “Προετοιμασία για χρήση του υπολογιστή σας” στη σελίδα 13.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μη συνδέσετε ή προσθέσετε άλλες συσκευές στον υπολογιστή μέχρι να τον ενεργοποιήσετε για πρώτη φορά και να ολοκληρώσετε τις αρχικές ρυθμίσεις. Ανατρέξτε στην ενότητα “Προετοιμασία για χρήση του υπολογιστή σας” στη σελίδα 13.

Έλεγχος της εγκατάστασης του υπολογιστή

- Τοποθετήστε τον υπολογιστή σε κατάλληλη θέση ώστε:
 - Να μην εμποδίζονται τα ανοίγματα αερισμού.
 - Όλα τα καλώδια δεν εμποδίζουν. Μην τοποθετείτε καλώδια σε διαδρόμους ή σε σημεία όπου μπορεί να πατηθούν ή να καταστραφούν επειδή βρίσκονται κάτω από έπιπλα.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Τοποθετήστε τον υπολογιστή σε θέση μακριά από νερό, σκόνη, υγρασία και αιθάλη. Αυτά μπορεί να αυξήσουν την εσωτερική θερμοκρασία, προκαλώντας πυρκαγιά, προβλήματα και ηλεκτρισμό.

- Προστατέψτε την οθόνη, τον υπολογιστή και τα συνδεδεμένα εξαρτήματα συνδέοντας όλα τα καλώδια τροφοδοσίας σε μια συσκευή προστασίας από τις απότομες μεταβολές της τάσης. Χρησιμοποιήστε ένα πολύπριζο το οποίο να φέρει ειδική σήμανση πως προσφέρει προστασία από τις απότομες μεταβολές της τάσης, ένα σύστημα αδιάλειπτης παροχής ρεύματος (UPS) ή μια παρόμοια συσκευή.








Αν ο υπολογιστής έχει κάρτα τηλεόρασης ή σύνδεση μόντεμ ή τηλεφώνου, προστατέψτε τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας τη συσκευή προστασίας από μεταβολές της τάσης και σε εκείνες τις εισόδους σήματος. Συνδέστε το καλώδιο τηλεόρασης ή το καλώδιο τηλεφώνου στις εισόδους και τις εξόδους της συσκευής προστασίας από τις μεταβολές της τάσης και, στη συνέχεια, στον υπολογιστή.





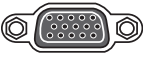
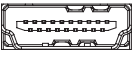


- Κοιτάξτε μέσα στο κουτί του υπολογιστή για πρόσθετες εκτυπωμένες αναλυτικές πληροφορίες ή ενημερώσεις σχετικά με τον υπολογιστή.

Σύνδεση άλλων συσκευών στον υπολογιστή

Ορισμένες περιφερειακές συσκευές μπορούν να συνδεθούν στις υποδοχές στο πίσω μέρος ή στο μπροστινό του υπολογιστή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η θέση, η διαθεσιμότητα και ο αριθμός των υποδοχών του υπολογιστή μπορεί να διαφέρει.

Καλώδιο τροφοδοσίας και συσκευές	Εικονίδιο/ετικέτα	Περιγραφή και λειτουργία
		Σύνδεση τροφοδοσίας.
		Ποντίκι (υποδοχή PS/2).
		Πληκτρολόγιο (υποδοχή PS/2).
		Υποδοχή USB 2.0 για ποντίκι, πληκτρολόγιο, ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές ή άλλες συσκευές με βύσματα USB.

Δίκτυο	Εικονίδιο/ ετικέτα	Περιγραφή και λειτουργία
	ETHERNET	Υποδοχή τοπικού δικτύου Ethernet για τη σύνδεση με ένα hub τοπικού δικτύου (LAN) Ethernet (RJ-45) ή σε οποιαδήποτε ευρυζωνική σύνδεση. Αυτή η ενσύρματη σύνδεση τοπικού δικτύου είναι ένας προσαρμογέας δικτύου (ονομάζεται επίσης κάρτα διασύνδεσης δικτύου ή NIC). Η κίτρινη ένδειξη LED υποδεικνύει μια έγκυρη σύνδεση.
Μόντεμ	Εικονίδιο/ ετικέτα	Περιγραφή και λειτουργία
	 LINE	Μόντεμ (Γραμμή εισόδου RJ-11) (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα) για τη σύνδεση του μόντεμ του υπολογιστή σε μια πρίζα τηλεφώνου για συνδέσεις στο Ίντερνετ μέσω τηλεφώνου.
Έξοδος εικόνας	Εικονίδιο/ ετικέτα	Περιγραφή και λειτουργία
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για συγκεκριμένες πληροφορίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνόδευε την οθόνη σας.		
	DVI	Συνιστάται για σύνδεση με οθόνη. Υποδοχή εξόδου ψηφιακού βίντεο (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα), για τη σύνδεση με τηλεόραση ή οθόνη. Για να συνδέσετε την οθόνη με τον υπολογιστή, πρέπει να χρησιμοποιήσετε έναν προσαρμογέα VGA-σε-DVI ή HDMI-σε-DVI.
	VGA/Οθόνη	Υποδοχή εξόδου VGA/οθόνης (μπλε), για σύνδεση σε μια οθόνη VGA. Για να συνδέσετε την οθόνη με τον υπολογιστή μόνο με σύνδεση DVI, πρέπει να χρησιμοποιήσετε έναν προσαρμογέα VGA-σε-DVI.
	HDMI	Συνιστάται για σύνδεση με τηλεόραση. Υποδοχή εξόδου οθόνης HDMI, για σύνδεση σε με οθόνη HDMI ή σε μια τηλεόραση. Για να συνδέσετε την οθόνη με τον υπολογιστή μόνο με σύνδεση DVI, πρέπει να χρησιμοποιήσετε έναν προσαρμογέα HDMI-σε-DVI.
	VGA-DVI	Προσαρμογέας VGA-σε-DVI, για την προσαρμογή ενός καλωδίου τηλεόρασης ή οθόνης ώστε να μπορεί να συνδεθεί στον υπολογιστή.
	HDMI-DVI	Προσαρμογέας HDMI-σε-DVI, για την προσαρμογή ενός καλωδίου τηλεόρασης ή οθόνης ώστε να μπορεί να συνδεθεί στον υπολογιστή.

Σύνδεση ηχείων ή μικροφώνου

Τα ηχεία διατίθενται χωριστά ή μπορεί να περιλαμβάνονται μαζί με την οθόνη (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα). Τα ακουστικά και τα μικρόφωνα διατίθενται χωριστά.

Το μοντέλο του υπολογιστή σας ενδέχεται να διαθέτει υποδοχές ήχου στο πίσω μέρος του. Μερικοί υπολογιστές διαθέτουν υποδοχές στο μπροστινό μέρος τους. Οι υποδοχές ήχου είναι μίνι στερεοφωνικές υποδοχές για τη σύνδεση του υπολογιστή σε ενεργά (τροφοδοτούμενα) ηχεία ή συστήματα ηχείων, σε ακουστικά ή σε μια συσκευή εισόδου όπως είναι μικρόφωνο, μια κάμερα web ή μια συσκευή αναπαραγωγής ήχου.

Ορισμένες, αλλά όχι όλες, οι υποδοχές ήχου που μπορεί να υπάρχουν στον υπολογιστή εμφανίζονται στον παρακάτω πίνακα.










ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η θέση, η διαθεσιμότητα και ο αριθμός των υποδοχών του υπολογιστή μπορεί να διαφέρει.

Σύνδεση ηχείων

Τα ηχεία διατίθενται χωριστά ή περιλαμβάνονται μαζί με την οθόνη.

Ο υπολογιστής υποστηρίζει μόνο ενεργητικά (τροφοδοτούμενα) συστήματα ηχείων. Το σύστημα ηχείων πρέπει να έχει δική του πηγή τροφοδοσίας, όπως μπαταρίες ή ξεχωριστό καλώδιο τροφοδοσίας.

Για λεπτομερείς οδηγίες σχετικά με τον τρόπο σύνδεσης και διαμόρφωσης άλλων πολυκαναλικών ηχείων, επισκεφτείτε τη σελίδα υποστήριξης στο Web για το μοντέλο σας. Ανατρέξτε στην ενότητα “Πρόσβαση στην υποστήριξη στο Web” στη σελίδα 25.

Υποδοχές ήχου	Εικονίδιο/ ετικέτα	Περιγραφή και λειτουργία
	 	Γραμμή εξόδου ήχου (ανοιχτό πράσινο) για σύνδεση στα μπροστινά αριστερά και δεξιά αναλογικά ηχεία.
	 	Υποδοχή γραμμής εισόδου ήχου (μπλε) για σύνδεση εισόδου στον υπολογιστή από μια αναλογική συσκευή ήχου, όπως συσκευή αναπαραγωγής CD. Μπορεί να λειτουργήσει ως πίσω γραμμή εξόδου σε διαμόρφωση πολυκαναλικού ήχου.
	Κέντρο	Υποδοχή γραμμής C/Sub (χρυσάφι) για σύνδεση κεντρικού ηχείου/υπογούφερ σε μια διαμόρφωση πολυκαναλικού ήχου.
	Πίσω	Υποδοχή γραμμής Rear (Πίσω) (μαύρη) για σύνδεση πίσω ηχείων σε μια διαμόρφωση πολυκαναλικού ήχου.
	Πλαϊνή	Υποδοχή γραμμής Side (Πλάγια) (γκρι) για σύνδεση πλάγιων ηχείων σε ένα σύστημα οκτώ-ηχείων (7.1).

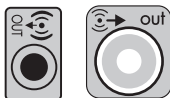
Σύνδεση ενός συστήματος στερεοφωνικών ηχείων

Για να συνδέσετε στον υπολογιστή ενεργά ηχεία, όπως αριστερά/δεξιά στερεοφωνικά ηχεία ή ένα σύστημα 2.1 ηχείων που αποτελείται από δύο ηχεία και ένα υπογούφερ:

- 1 Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος και ότι το σύστημα ηχείων είναι απενεργοποιημένο και αποσυνδεδεμένο από την πρίζα.
- 2 Συνδέστε το καλώδιο του συστήματος ηχείων στην πράσινη υποδοχή της γραμμής εξόδου ήχου που ταιριάζει στο πίσω μέρος του υπολογιστή.

ή

Για τα ηχεία 2.1 ή άλλα πολυκαναλικά ηχεία που συνοδεύουν τον υπολογιστή (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα), συνδέστε το υπογούφερ στην υποδοχή γραμμής εξόδου ήχου του υπολογιστή και συνδέστε το αριστερό και το δεξί ηχείο στο υπογούφερ.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πρέπει πάντα να ενεργοποιείτε το σύστημα ηχείων πριν από την ενεργοποίηση του υπολογιστή.

Σύνδεση ακουστικών

Τα ακουστικά διατίθενται χωριστά.

Ο υπολογιστής σας διαθέτει υποδοχή ακουστικών (πράσινη) στο μπροστινό μέρος.

Η υποδοχή ακουστικών φέρει ένδειξη με ένα εικονίδιο ακουστικών.

Μπορείτε επίσης να συνδέσετε ακουστικά στην υποδοχή γραμμής εξόδου ήχου (πράσινη) στο πίσω μέρος του υπολογιστή.

Μετά τη σύνδεση των ακουστικών, γίνεται συνήθως αποκοπή του ήχου στα ηχεία (και στο υπογούφερ).



Σύνδεση ενός μικροφώνου

Τα μικρόφωνα διατίθενται χωριστά.

Ο υπολογιστής σας διαθέτει μια υποδοχή μικροφώνου (ροζ) στο πίσω μέρος του. Μερικά μοντέλα διαθέτουν και δεύτερη υποδοχή μικροφώνου στην πρόσοψη του υπολογιστή (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα).

Συνδέστε το μικρόφωνο στην υποδοχή σύνδεσης μικροφώνου στον υπολογιστή.



Για να ρυθμίσετε την ένταση εγγραφής ή να επιλέξετε το μικρόφωνο, ανατρέξτε στην ενότητα “Επιλογή του μικροφώνου” στη σελίδα 16.

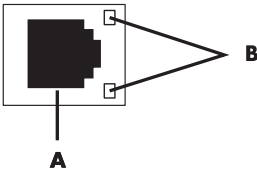
Σύνδεση με ένα δίκτυο

Αυτή η ενότητα περιγράφει τη σύνδεση σε ένα δίκτυο μέσω ενσύρματης ή ασύρματης σύνδεσης.

Ρύθμιση ενσύρματης σύνδεσης δικτύου Ethernet

Η υποδοχή Ethernet (RJ-45) στο πίσω μέρος του υπολογιστή παρέχει στον υπολογιστή μια υψηλής ταχύτητας ή ευρυζωνική σύνδεση σε δίκτυο. Αφού συνδέσετε αυτή τη διασύνδεση σε ένα δίκτυο, όπως ένα τοπικό δίκτυο (LAN), μπορείτε να συνδεθείτε στο Internet μέσω του δικτύου.

- 1 Συνδέστε ένα καλώδιο Ethernet στην υποδοχή Ethernet (RJ-45) **(A)** στο πίσω μέρος του υπολογιστή και στο δρομολογητή δικτύου ή στη συσκευή LAN.



- 2 Με τον υπολογιστή ενεργοποιημένο, ελέγξτε την κατάσταση των φωτεινών ενδείξεων **(B)** δίπλα στην υποδοχή Ethernet:
 - **ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ** — Ανάβει κίτρινη κατά τη λειτουργία της μεταφοράς δεδομένων δικτύου
 - **ΖΕΥΞΗ** — Ανάβει πράσινη όταν υπάρχει μια έγκυρη σύνδεση δικτύου

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η υποδοχή Ethernet μπορεί να έχει μόνο μία φωτεινή ένδειξη.

Δημιουργία μιας ασύρματης σύνδεσης δικτύου


(Μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)

Μπορείτε να συνδέσετε τον υπολογιστή σε ένα ασύρματο δίκτυο που υποστηρίζει τα πρωτόκολλα IEEE 802.11b, 802.11g ή 802.11n χρησιμοποιώντας την κεραία που περιλαμβάνεται με τον υπολογιστή. Αν παρέχεται, συνδέστε την εξωτερική κεραία στην υποδοχή ασύρματης κεραίας στην κάρτα δικτύου για να αυξήσετε το εύρος και την ευαισθησία του σήματος ασύρματου δικτύου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για την καλύτερη απόδοση της ασύρματης λειτουργίας, τοποθετήστε την κεραία επάνω στον υπολογιστή ή σε υπερυψωμένη και χωρίς εμπόδια θέση.

Θα χρειαστείτε ένα υπάρχον ασύρματο τοπικό δίκτυο με μια σύνδεση στο Internet. Συμβουλευτείτε τον παροχέα υπηρεσιών Internet για περισσότερες πληροφορίες.

Για να επιβεβαιώσετε ότι η ενσωματωμένη συσκευή WLAN έχει εγκατασταθεί σωστά στον υπολογιστή, ανατρέξτε στην ενότητα "Πρόσβαση στο Internet" στη σελίδα 37.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση ενός ασύρματου δικτύου: Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** των Windows , επιλέξτε **Βοήθεια και Υποστήριξη** και, στη συνέχεια, στο πλαίσιο αναζήτησης της Βοήθειας, πληκτρολογήστε Εγκατάσταση ασύρματου δικτύου και πατήστε Enter.

- 6 Πρώτα βήματα (οι λειτουργίες διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο)

Σύνδεση μόντεμ

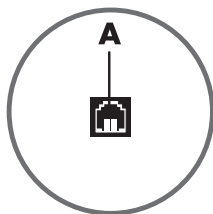
(Μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)

Το μόντεμ συνδέει τον υπολογιστή με τη γραμμή τηλεφώνου. Χρησιμοποιήστε το για σύνδεση με έναν παροχέα υπηρεσιών (ISP) ο οποίος παρέχει σύνδεση στο Internet μέσω τηλεφώνου. Αν χρησιμοποιείτε σύνδεση μέσω δικτύου, ενδεχομένως να μη χρειάζεστε τη σύνδεση μόντεμ.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο υπολογιστής σας μπορεί να μην διαθέτει μόντεμ. Το μόντεμ μπορεί να είναι μια υποδοχή στο πίσω μέρος του υπολογιστή ή να είναι μια εξωτερική συσκευή που συνδέεται σε μια υποδοχή USB του υπολογιστή.

Πριν μπορέσετε να χρησιμοποιήσετε μια σύνδεση μέσω τηλεφώνου για σύνδεση στο Internet και να στείλετε ή να λάβετε μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και φαξ, πρέπει να συνδέσετε τη γραμμή τηλεφώνου στην υποδοχή μόντεμ **(A)**.

- 1 Συνδέστε ένα καλώδιο μόντεμ/τηλεφώνου στην υποδοχή μόντεμ του υπολογιστή **(A)**. Σημειώστε πως η υποδοχή μόντεμ του υπολογιστή μπορεί να έχει πράσινο χρώμα.
- 2 Συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου μόντεμ/τηλεφώνου στην πρίζα της τηλεφωνικής γραμμής.



Σύνδεση των καλωδίων τηλεοπτικού σήματος και εικόνας

(Μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)

Η ενότητα αυτή περιγράφει τον τρόπο σύνδεσης του υπολογιστή στην τηλεόραση και ποια καλώδια πρέπει να χρησιμοποιήσετε.

Χρησιμοποιήστε καλώδια για να συνδέσετε:

- Ομοαξονικό καλώδιο πηγής τηλεοπτικού σήματος για εικόνα/ήχο στον υπολογιστή.

ή







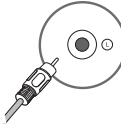
- Είσοδος εικόνας από πηγή τηλεοπτικού σήματος S-video ή composite video στον υπολογιστή.


- Είσοδος ήχου από πηγή τηλεοπτικού σήματος στον υπολογιστή.


ή





- Έξοδος εικόνας από τον υπολογιστή.

Μπορεί να χρειαστεί να αγοράσετε ξεχωριστά καλώδια, ένα διαχωριστή σήματος ομοαξονικού καλωδίου ή άλλα εξαρτήματα. Ο υπολογιστής σας μπορεί να μην περιλαμβάνει όλα τα καλώδια που χρειάζεστε για την εγκατάσταση της τηλεόρασης/βίντεο.

Είσοδος εικόνας και ήχου	Εικονίδιο/ετικέτα	Περιγραφή και λειτουργία
	S-Video	Υποδοχή εισόδου S-video για σύνδεση εισόδου εικόνας από βύσμα εξόδου αποκωδικοποιητή τηλεόρασης.
	Composite Video	Υποδοχή εισόδου Composite Video (κίτρινη) για σύνδεση εισόδου εικόνας από αποκωδικοποιητή τηλεόρασης.
	S-Video 2	Δευτερεύουσα υποδοχή S-video για σύνδεση εισόδου εικόνας από συσκευή βίντεο, βιντεοκάμερα ή άλλη αναλογική πηγή εικόνας.
	Composite Video 2	Δευτερεύουσα υποδοχή εισόδου composite video (κίτρινη) για σύνδεση εισόδου εικόνας από συσκευή βίντεο, βιντεοκάμερα ή άλλη αναλογική πηγή εικόνας.
	Είσοδος A/V 'Ηχος 1 A	Κύρια υποδοχή εισόδου ήχου αριστερού ηχείου για τη σύνδεση εισόδου ήχου από υποδοχή αποκωδικοποιητή τηλεόρασης (άσπρη). ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορείτε να καταγράψετε ήχο χρησιμοποιώντας αυτήν την υποδοχή εισόδου ήχου, η οποία συνδέεται στη μητρική πλακέτα. Μερικοί υπολογιστές διαθέτουν αυτή την κύρια υποδοχή εισόδου ήχου αριστερού ηχείου στο μπροστινό μέρος του υπολογιστή.
	Είσοδος A/V 'Ηχος 1 Δ	Κύρια υποδοχή εισόδου ήχου δεξιού ηχείου για τη σύνδεση εισόδου ήχου από υποδοχή αποκωδικοποιητή τηλεόρασης (κόκκινη). ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορείτε να καταγράψετε ήχο χρησιμοποιώντας αυτήν την υποδοχή εισόδου ήχου, η οποία συνδέεται στη μητρική πλακέτα. Μερικοί υπολογιστές διαθέτουν αυτή την κύρια υποδοχή εισόδου ήχου δεξιού ηχείου στο μπροστινό μέρος του υπολογιστή.
	Είσοδος A/V 'Ηχος 2 A	Δευτερεύουσα αριστερή υποδοχή εισόδου ήχου (άσπρη). ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η υποδοχή εισόδου ήχου συνδέεται με το δέκτη της τηλεόρασης. Μόνο για την εγγραφή ή ακρόαση ήχου, πρέπει να χρησιμοποιήσετε την κύρια υποδοχή εισόδου ήχου, η οποία συνδέεται στη μητρική πλακέτα και βρίσκεται στο πίσω μέρος του υπολογιστή.

Είσοδος εικόνας και ήχου	Εικονίδιο/ετικέτα	Περιγραφή και λειτουργία (συνέχεια)
	Είσοδος A/V Ήχος 2 Δ	<p>Δευτερεύουσα δεξιά υποδοχή εισόδου ήχου (κόκκινη).</p> <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η υποδοχή εισόδου ήχου συνδέεται με το δέκτη της τηλεόρασης. Μόνο για την εγγραφή ή ακρόαση ήχου, πρέπει να χρησιμοποιήσετε την κύρια υποδοχή εισόδου ήχου, η οποία συνδέεται στη μητρική πλακέτα και βρίσκεται στο πίσω μέρος του υπολογιστή.</p>

Έξοδος τηλεόρασης	Εικονίδιο/ετικέτα	Περιγραφή και λειτουργία
	Analog Video	Υποδοχή εξόδου Analog Video για τη σύνδεση υποδοχής S-video ή composite video με την τηλεόραση.

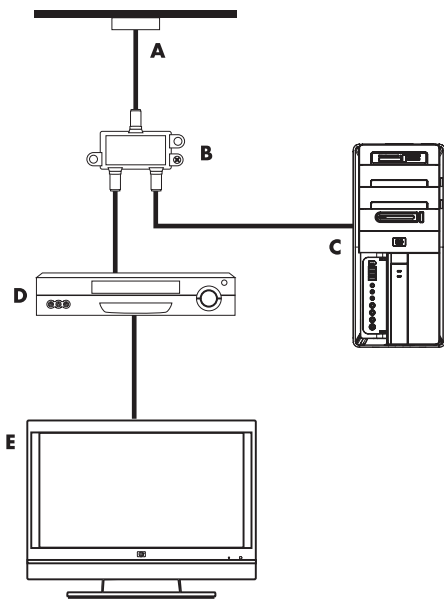
Είσοδος τηλεόρασης	Εικονίδιο/ετικέτα	Περιγραφή και λειτουργία
	TV/Cable Ant	Υποδοχή εισόδου τηλεόρασης για τη σύνδεση κεραίας ή εισόδου καλωδίου τηλεόρασης από πρίζα χωρίς αποκωδικοποιητή.
	ATSC	Υποδοχή εισόδου τηλεόρασης για καλώδιο ή κεραία τηλεόρασης, για τη λήψη καναλιών ATSC (Advanced Television System Committee) τα οποία είναι κανάλια ασύρματης ψηφιακής μετάδοσης.
	CATV	Υποδοχή εισόδου τηλεόρασης για καλώδιο ή κεραία τηλεόρασης, για τη λήψη καναλιών CATV (Community Antenna Television) ή καλωδιακής τηλεόρασης.
	NTSC	Υποδοχή εισόδου τηλεόρασης για καλώδιο ή κεραία τηλεόρασης για τη λήψη καναλιών NTSC (National Television System Committee) τα οποία είναι κανάλια αναλογικής ψηφιακής μετάδοσης.

Σύνδεση πηγής τηλεοπτικού σήματος χωρίς αποκωδικοποιητή

Για τη σύνδεση του υπολογιστή σε μια υπάρχουσα εγκατάσταση τηλεοπτικού σήματος χωρίς αποκωδικοποιητή, τοποθετήστε (προσθέστε) ένα διαχωριστή (B) για τη δρομολόγηση του ομοαξονικού καλωδίου τηλεοπτικού σήματος από την πρίζα του τοίχου (A) στην υποδοχή του υπολογιστή (C).

Τονισμένα

- A Πρίζα καλωδίου τηλεοπτικού σήματος (ομοαξονικό) (από κεραία ή καλώδιο)
- B Διαχωριστής
- C Ομοαξονική υποδοχή εισόδου τηλεόρασης του υπολογιστή
- D Συσκευή εγγραφής βίντεο
- E Τηλεόραση



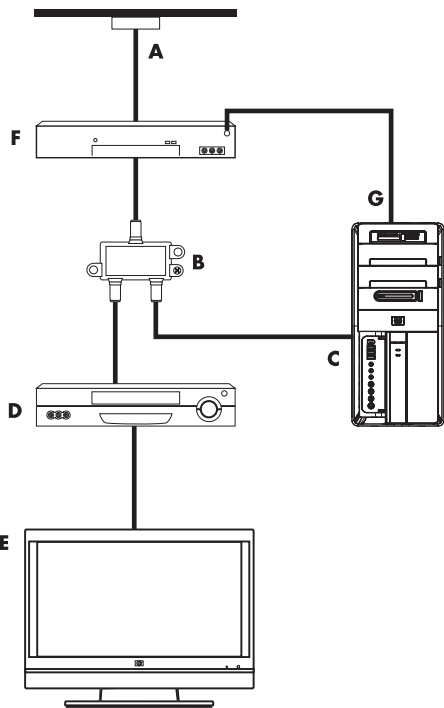
Σύνδεση πηγής τηλεοπτικού σήματος με αποκωδικοποιητή

Για τη σύνδεση του υπολογιστή σε μια υπάρχουσα εγκατάσταση τηλεοπτικού σήματος με αποκωδικοποιητή (καλωδιακό ή δορυφορικό), τοποθετήστε (προσθέστε) ένα διαχωριστή (B) για τη δρομολόγηση του ομοαξονικού καλωδίου τηλεοπτικού σήματος από τον αποκωδικοποιητή (F) στην υποδοχή του υπολογιστή (C).

Συνδέστε το καλώδιο του τηλεχειριστηρίου/blaster υπερύθρων (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα) (G) στην υποδοχή εξόδου υπερύθρων του υπολογιστή και, στη συνέχεια, τοποθετήστε το blaster στον αποκωδικοποιητή. Με τον τρόπο αυτό, ο υπολογιστής μπορεί να αλλάξει το κανάλι στον αποκωδικοποιητή. Για λεπτομέρειες σχετικά με την τοποθέτηση του blaster υπερύθρων, ανατρέξτε στην ενότητα "Χρήση blaster δέκτη υπέρυθρων" στη σελίδα 12.

Τονισμένα

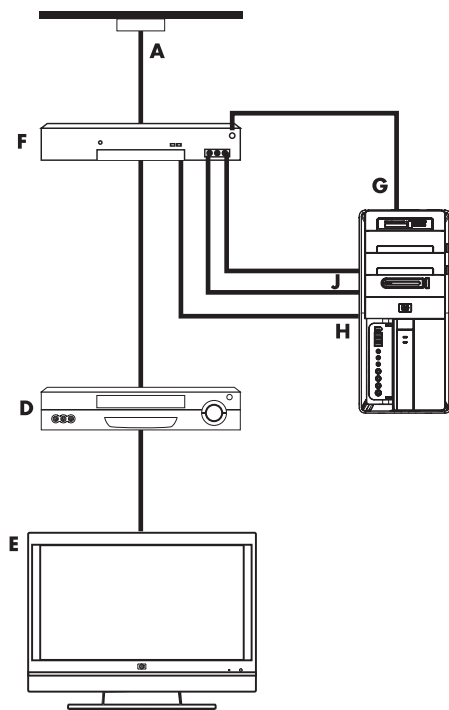
- A Πρίζα καλωδίου τηλεοπτικού σήματος (ομοαξονικό) (από κεραία ή καλώδιο)
 - B Διαχωριστής
 - C Ομοαξονική υποδοχή εισόδου τηλεόρασης του υπολογιστή
 - D Συσκευή εγγραφής βίντεο
 - E Τηλεόραση
 - F Αποκωδικοποιητής/δορυφορικός αποκωδικοποιητής
 - G Καλώδιο τηλεχειριστηρίου υπέρυθρων (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)
- 10 Πρώτα βήματα (οι λειτουργίες διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο)



Σύνδεση πηγής τηλεοπτικού σήματος με αποκωδικοποιητή και χρήση του καλωδίου S-video ή composite video

Για να χρησιμοποιήσετε έξοδο εικόνας από τον αποκωδικοποιητή (F), προσθέστε τα καλώδια για τη δρομολόγηση της εικόνας και του ήχου στον υπολογιστή:

- Μην αποσυνδέσετε κανένα καλώδιο από την υπάρχουσα εγκατάσταση.
- Συνδέστε ένα καλώδιο S-video (ή μπορείτε να χρησιμοποιήσετε έναν προσαρμογέα καλωδίων S-video-σε-composite) στην υποδοχή εισόδου S-Video (H) στον υπολογιστή.
- Συνδέστε τα καλώδια ήχου στη δεξιά (κόκκινη) και την αριστερή (λευκή) υποδοχή εισόδου ήχου (J) στον υπολογιστή.
- Συνδέστε το καλώδιο του τηλεχειριστηρίου/blaster υπερέυθρων (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα) (G) στην υποδοχή εξόδου υπερέυθρων του υπολογιστή και, στη συνέχεια, τοποθετήστε το blaster στον αποκωδικοποιητή. Με τον τρόπο αυτό, ο υπολογιστής μπορεί να αλλάζει το κανάλι στον αποκωδικοποιητή. Για λεπτομέρειες σχετικά με την τοποθέτηση του blaster, ανατρέξτε στην ενότητα "Χρήση blaster δέκτη υπερέυθρων" στη σελίδα 12.



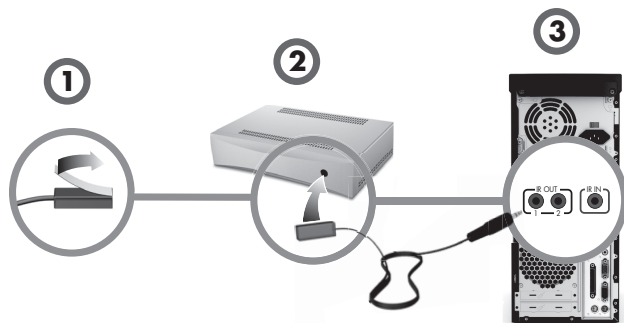
Τονισμένα

- A Πρίζα καλωδίου τηλεοπτικού σήματος (ομοαξονικό) (από κεραία ή καλώδιο)
- B Διαχωριστής
- C Ομοαξονική υποδοχή εισόδου τηλεόρασης του υπολογιστή
- D Συσκευή εγγραφής βίντεο
- E Τηλεόραση
- F Αποκωδικοποιητής/δορυφορικός αποκωδικοποιητής
- G Καλώδιο τηλεχειριστηρίου υπερέυθρων (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)
- H Υποδοχή εισόδου S-video υπολογιστή
- J Αριστερή και δεξιά υποδοχή εισόδου (αναλογικού) ήχου υπολογιστή

Χρήση blaster δέκτη υπέρυθρων

(Μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)

Εάν διαθέτετε καλωδιακό ή δορυφορικό αποκωδικοποιητή, μπορείτε να ελέγξετε τον αποκωδικοποιητή από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το καλώδιο ελέγχου του αισθητήρα τηλεχειρισμού/blaster υπέρυθρων (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα) και την υποδοχή στον υπολογιστή (δεν διατίθεται σε όλα τα μοντέλα). Αφαιρέστε την ταινία (1) στο άκρο του blaster, κολλήστε τη στο δέκτη υπέρυθρων του αποκωδικοποιητή (2) και συνδέστε τον στην υποδοχή εξόδου υπέρυθρων (3) στο πίσω μέρος του υπολογιστή. Στρέψτε το τηλεχειριστήριο στον αισθητήρα τηλεχειρισμού στο επάνω μπροστινό μέρος του υπολογιστή.

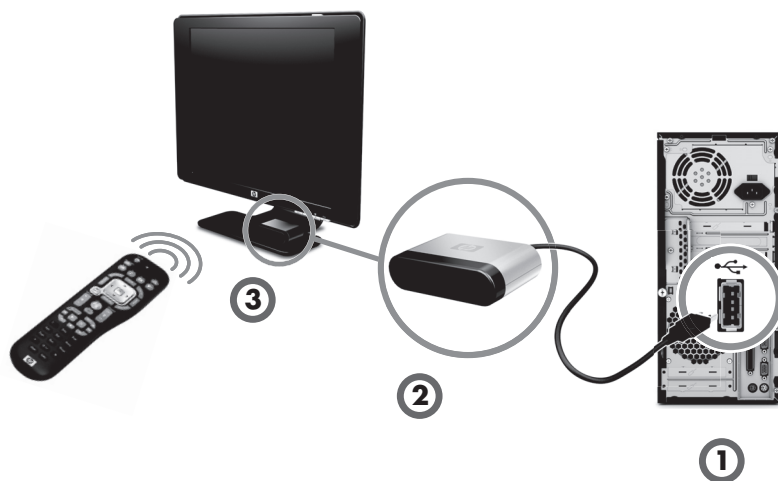


Χρήση ενός εξωτερικού δέκτη υπέρυθρων

(Μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)

Εάν δεν έχετε άμεση οπτική επαφή με τον αισθητήρα τηλεχειρισμού στην πρόσοψη του υπολογιστή, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε έναν εξωτερικό δέκτη υπέρυθρων και τοποθετήσετε το δέκτη υπέρυθρων σε σημείο που θα λαμβάνει σήμα από το τηλεχειριστήριό σας.

Συνδέστε τον εξωτερικό δέκτη στην κόκκινη υποδοχή εισόδου υπέρυθρων στο πίσω μέρος του υπολογιστή (1). Τοποθετήστε το δέκτη υπέρυθρων (2) σε σημείο που θα έχει άμεση οπτική επαφή με το τηλεχειριστήριο. Στρέψτε το τηλεχειριστήριο (3) στον εξωτερικό δέκτη υπέρυθρων.



Προετοιμασία για χρήση του υπολογιστή σας

Αφού ολοκληρώσετε τα βήματα της αφίσας εγκατάστασης, είστε έτοιμοι να ενεργοποιήσετε τον υπολογιστή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μη συνδέσετε ή προσθέσετε άλλες συσκευές στον υπολογιστή μέχρι να τον ενεργοποιήσετε για πρώτη φορά και να ολοκληρώσετε τις αρχικές ρυθμίσεις.

Για ενεργοποίηση του υπολογιστή:

- 1 Ανάψτε την οθόνη.
- 2 Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή.
- 3 Ενεργοποιήστε τα εξωτερικά ηχεία, αν υπάρχουν.
- 4 Ρυθμίστε τον υπολογιστή και τα Microsoft® Windows® ακολουθώντας τις οδηγίες στην οθόνη:
 - Εάν σας ζητηθεί, επιλέξτε τη χώρα/περιοχή όπου βρίσκεστε και περιμένετε όσο ο υπολογιστής πραγματοποιεί διαδικασίες προετοιμασίας. (Αν επιλέξετε εναλλακτική γλώσσα, αυτή η ρύθμιση γλώσσας που γίνεται στον υπολογιστή μία φορά μπορεί να διαρκέσει μέχρι και 30 λεπτά.)
 - Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να πραγματοποιήσετε δήλωση, να εγγραφείτε για ενημερώσεις και να συνδεθείτε online.
- 5 Όταν δείτε την επιφάνεια εργασίας των Windows 7, έχουν ολοκληρωθεί οι αρχικές ρυθμίσεις.

Για βοήθεια σχετικά με τα πρώτα βήματα στη χρήση του υπολογιστή σας, ανατρέξτε στα υπόλοιπα θέματα αυτής της ενότητας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν παραλείψετε ορισμένα βήματα κατά τη διάρκεια της διαδικασίας αρχικών ρυθμίσεων ή απορρίψετε ορισμένες επιλογές, θα σας γίνει υπενθύμιση να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση αργότερα.

Απενεργοποίηση του υπολογιστή

Για καλύτερα αποτελέσματα όταν χρησιμοποιείτε τα Windows 7, μην απενεργοποιήσετε τον υπολογιστή εκτός όταν πρέπει να διακόψετε την τροφοδοσία για λόγους ασφαλείας: για να πραγματοποιήσετε επισκευές, για να εγκαταστήσετε νέο υλικό ή κάρτες στον υπολογιστή ή για να αλλάξετε μπαταρία.

Αντί να τερματίζετε τη λειτουργία του υπολογιστή, μπορείτε να τον κλειδώσετε ή να τον θέσετε σε αναστολή λειτουργίας ή σε αδρανοποίηση, εάν είναι διαθέσιμες. Μπορείτε να ρυθμίσετε τα χρονόμετρα διαχείρισης ενέργειας, ώστε ο υπολογιστής να τίθεται αυτόματα σε αναστολή λειτουργίας ή σε αδρανοποίηση.

Ο υπολογιστής έχει τις παρακάτω καταστάσεις μειωμένης κατανάλωσης ενέργειας:

- Η λειτουργία **αδράνειας** αποθηκεύει την εργασία σας στη μνήμη, ώστε να μπορείτε να τη συνεχίσετε γρήγορα. Αποθηκεύει τη μνήμη στο σκληρό δίσκο και, στη συνέχεια, μεταβαίνει σε μια κατάσταση μειωμένης κατανάλωσης ενέργειας. Κατά την αναστολή λειτουργίας, η φωτεινή ένδειξη υλικού του υπολογιστή παραμένει αναμμένη και ο υπολογιστής είναι έτοιμος να ενεργοποιηθεί γρήγορα και να συνεχίσετε την εργασία σας από το σημείο που σταματήσατε. Αν υπάρχει, απλά πατήστε το κουμπί αναστολής λειτουργίας στο πληκτρολόγιο για να μεταβείτε στην αναστολή λειτουργίας.
- Η λειτουργία **αδρανοποίησης** (διαθέσιμη ως προηγμένη ρύθμιση ισχύος) αποθηκεύει τη μνήμη του συστήματος σε ένα προσωρινό αρχείο στο σκληρό δίσκο και, στη συνέχεια, απενεργοποιεί το υλικό. Όταν ενεργοποιήσετε ξανά τον υπολογιστή, γίνεται επαναφορά των προγραμμάτων, των φακέλων και των εγγράφων που είχατε ανοικτά στην οθόνη.



Επανεκκίνηση του υπολογιστή

Όταν κάνετε επανεκκίνηση του υπολογιστή, ο υπολογιστή διαγράφει μερικές ρυθμίσεις και ξεκινάει από την αρχή χρησιμοποιώντας το λειτουργικό σύστημα και το λογισμικό που υπάρχει στη μνήμη του. Η επανεκκίνηση είναι ο πιο εύκολος και ο πιο αποτελεσματικός τρόπος για την επίλυση πολλών προβλημάτων λογισμικού του υπολογιστή.

Επίσης, ίσως θέλετε να εγκαταστήσετε πρόσθετα προγράμματα λογισμικού ή συσκευές υλικού στον υπολογιστή και τότε μπορεί να χρειάζεται να κάνετε επανεκκίνηση του υπολογιστή μετά την εγκατάσταση.

Για επανεκκίνηση του υπολογιστή:

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**.
- 2 Κάντε κλικ στο κουμπί **βέλους** δίπλα από την επιλογή Τερματισμός.
- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Επανεκκίνηση**.

ή

Πατήστε σύντομα το κουμπί ενεργοποίησης στην πρόσοψη του υπολογιστή.

Σύνδεση στο Internet

Για να συνδεθείτε στο Internet απαιτούνται τα εξής:

- 1 Αγορά υπηρεσίας Internet υψηλής ταχύτητας από παροχέα υπηρεσιών Internet (ISP).
- 2 Αγορά ευρυζωνικού μόντεμ (DSL ή καλωδιακού). Ενδεχομένως να παρέχεται από τον παροχέα υπηρεσιών Internet.
- 3 Αγορά και εγκατάσταση ασύρματου δρομολογητή (πωλείται χωριστά), εφόσον απαιτείται.

Ο υπολογιστής μπορεί να συνδεθεί στο Internet μέσω ενός τοπικού δικτύου (LAN) ή μιας ψηφιακής γραμμής συνδρομητή (DSL). Για συγκεκριμένες πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση, επικοινωνήστε με τον παροχέα υπηρεσιών Internet (ISP) που συνεργάζεστε.

- 14 Πρώτα βήματα (οι λειτουργίες διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο)

- 1 Ανατρέξτε στην ενότητα “Εγκατάσταση του υπολογιστή” στη σελίδα 1 για να κάνετε τις συνδέσεις του υλικού. Θα χρειαστείτε:
 - Για σύνδεση δικτύου, ανατρέξτε στην ενότητα “Σύνδεση με ένα δίκτυο” στη σελίδα 6. Για έλεγχο της εγκατάστασης μιας συσκευής ασύρματου δικτύου, ανατρέξτε στην ενότητα “Πρόσβαση στο Internet” στη σελίδα 37.
 - Για μόντεμ, ανατρέξτε στην ενότητα “Σύνδεση μόντεμ” στη σελίδα 7.
- 2 Για να συνδεθείτε στο Internet:
 - Κάντε εγγραφή σε έναν παροχέα υπηρεσιών Internet. Αν έχετε ήδη ένα λογαριασμό με έναν παροχέα, παραλείψτε αυτό το βήμα και ακολουθήστε τις οδηγίες που δίνονται από τον παροχέα.
 - Αν δεν έχετε κάνει τις ρυθμίσεις του υπολογιστή για υπηρεσία Internet κατά την πρώτη εγκατάσταση του υπολογιστή, ρυθμίστε την τώρα χρησιμοποιώντας το Online Services:
 - a Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**.
 - b Επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα**.
 - c Επιλέξτε **Ηλεκτρονικές υπηρεσίες** και κάντε κλικ στην επιλογή **Σύνδεση στο δίκτυο**.
 - d Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να επιλέξετε έναν παροχέα υπηρεσιών Internet και ρυθμίστε την υπηρεσία Internet.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το πρόγραμμα Online Services παρέχει μια λίστα παροχών υπηρεσιών Internet, αλλά μπορείτε να επιλέξετε κάποιον άλλον παροχέα ή να μεταφέρετε έναν υπάρχοντα λογαριασμό σε αυτόν τον υπολογιστή. Για να μεταφέρετε υπάρχοντες λογαριασμούς, ακολουθήστε τις οδηγίες που δίνονται από τον παροχέα.

- 3 Συνδεθείτε στο Internet. Πρέπει να συνδεθείτε μέσω του παροχέα υπηρεσιών Internet.
 - Μόνο για τη σύνδεση μέσω τηλεφώνου, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο που δίνεται από τον παροχέα στην επιφάνεια εργασίας και συνδεθείτε.
- 4 Ανοίξτε το πρόγραμμα περιήγησης στο web και περιηγηθείτε στο Internet.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε οποιοδήποτε πρόγραμμα περιήγησης στο web. Οι περισσότεροι υπολογιστές διαθέτουν το Microsoft Internet Explorer®. Για να ανοίξετε τον Internet Explorer:

 - a Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**.
 - b Επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Internet Explorer**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν έχετε προβλήματα με τη σύνδεση στο Internet, ανατρέξτε στην ενότητα “Πρόσβαση στο Internet” στη σελίδα 37.

Χρήση λειτουργιών ασφάλειας ασύρματου δικτύου

Όταν εγκαθιστάτε ένα οικιακό WLAN ή έχετε πρόσβαση σε ένα υπάρχον δημόσιο WLAN, πρέπει πάντα να ενεργοποιείτε τις λειτουργίες ασφάλειας για να προστατεύσετε το δίκτυό σας από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση. Για πιο συνηθισμένα επίπεδα ασφάλειας είναι Wi-Fi Protected Access Personal (WPA-Personal) και Wired Equivalent Privacy (WEP).

Κατά την εγκατάσταση ενός δικτύου, χρησιμοποιήστε ένα ή περισσότερα από τα παρακάτω μέτρα ασφάλειας:

- Ενεργοποιήστε την κρυπτογράφηση ασφαλείας WPA-Personal ή WEP στο δρομολογητή.
- Αλλάξτε το προεπιλεγμένο όνομα δικτύου (SSID) και κωδικό πρόσβασης.
- Εγκαταστήστε ένα τείχος προστασίας.
- Ρυθμίστε την ασφάλεια στο πρόγραμμα περιήγησης στο Set Web.

Ρύθμιση της έντασης ήχου του ηχείου

Υπάρχουν αρκετοί τρόποι για να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου. Χρησιμοποιήστε το εικονίδιο της έντασης στη γραμμή εργασιών των Windows 7 για να ρυθμίσετε την ένταση των ηχείων. Στη συνέχεια, μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση χρησιμοποιώντας:

- Το διακόπτη ή τα κουμπιά έντασης στο πληκτρολόγιο (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα).
- Το διακόπτη έντασης στα ηχεία (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα).

Για να ρυθμίσετε την ένταση ήχου του ηχείου, χρησιμοποιήστε το εικονίδιο της έντασης στη γραμμή εργασιών:

- 1 Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο **Ένταση** στη γραμμή εργασιών και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Άνοιγμα μείκτη έντασης**.
Ανοίγει το παράθυρο ρυθμίσεων Volume Mixer (Μείκτης έντασης ήχου).
- 2 Ρυθμίστε την ένταση κάνοντας κλικ στο ρυθμιστικό και μετακινώντας το.
- 3 Όταν είστε ικανοποιημένοι με το επίπεδο του ήχου, κλείστε το παράθυρο κάνοντας κλικ στο **X** στην επάνω δεξιά γωνία.



Για βοήθεια σχετικά με τον ήχο, ανατρέξτε στα στοιχεία της αντιμετώπισης προβλημάτων στην ενότητα “Ήχος και ηχεία” στη σελίδα 36. Για περισσότερες πληροφορίες, μεταβείτε στο Κέντρο Βοήθειας και Υποστήριξης ή στην τοποθεσία Web υποστήριξης. Ανατρέξτε στην ενότητα “Λήψη περισσότερων πληροφοριών” στη σελίδα 25.

Επιλογή του μικροφώνου

Η σύνδεση μικροφώνου στον υπολογιστή σας είναι έτοιμη για χρήση. Αν έχετε συνδέσει περισσότερα από ένα μικρόφωνα, επιλέξτε το μικρόφωνο που θέλετε να χρησιμοποιήσετε στα Windows 7.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν έχετε συνδέσει στον υπολογιστή μια κάμερα web ή μια συσκευή αναπαραγωγής ήχου, εξαιτίας της εισόδου ήχου από τη συσκευή, τα Windows 7 ενδέχεται να τις αναγνωρίσουν ως είσοδο μικροφώνου.

Για να επιλέξετε το μικρόφωνο που θέλετε να χρησιμοποιήσετε στα Windows 7:

- 1 Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο της **Έντασης** στη γραμμή εργασιών και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Συσκευές εγγραφής**. Ανοίγει το παράθυρο “Ήχος”.
- 2 Επιλέξτε το μικρόφωνο που θέλετε να χρησιμοποιήσετε, κάντε κλικ στην επιλογή **Ορισμός προεπιλογής** και στη συνέχεια κάντε κλικ στην επιλογή **Εφαρμογή**.
- 3 Κάντε κλικ στο **OK**.



Ρύθμιση της έντασης εγγραφής μικροφώνου στα Windows 7

Για να ρυθμίσετε την ένταση εγγραφής του μικροφώνου:

- 1 Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο της **Έντασης** στη γραμμή εργασιών και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Συσκευές εγγραφής**. Ανοίγει το παράθυρο “Ήχος”.
- 2 Κάντε διπλό κλικ στην υποδοχή μικροφώνου που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
- 3 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Επίπεδα**.
- 4 Ρυθμίστε την ένταση εγγραφής του μικροφώνου κάνοντας κλικ στο ρυθμιστικό και μετακινώντας το.
- 5 Κάντε κλικ στο **OK** και μετά στο **OK** ξανά.



16 Πρώτα βήματα (οι λειτουργίες διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο)

Προστασία του υπολογιστή

Προστατεύστε τον υπολογιστή σας, τις προσωπικές ρυθμίσεις και τα δεδομένα από διάφορους κινδύνους χρησιμοποιώντας τα εξής:

- Κωδικούς πρόσβασης.
- Λογισμικό προστασίας από ιούς.
- Λογισμικό τείχους προστασίας.
- Σημαντικές ενημερώσεις ασφαλείας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι λύσεις ασφάλειας έχουν σχεδιαστεί για να λειτουργούν ως αποτρεπτικά στοιχεία, αλλά ενδέχεται να μην μπορούν να εμποδίσουν τις επιθέσεις λογισμικού ή να εμποδίσουν το λανθασμένο χειρισμό ή την κλοπή του υπολογιστή.

Κίνδυνος υπολογιστή	Δυνατότητα υπολογιστή
Μη εξουσιοδοτημένη χρήση του υπολογιστή ή του λογαριασμού χρήστη	Κωδικός πρόσβασης χρήστη
Ιοί υπολογιστών	Πρόγραμμα προστασίας από ιούς
Μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση σε δεδομένα	Πρόγραμμα τείχους προστασίας Ενημερώσεις των Windows 7
Μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση σε βοηθητικά προγράμματα της Εγκατάστασης, στις ρυθμίσεις του BIOS και σε άλλες πληροφορίες αναγνώρισης του συστήματος	Κωδικός διαχειριστή
Συνεχείς ή μελλοντικές απειλές του υπολογιστή	Σημαντικές ενημερώσεις ασφαλείας για τα Windows 7 από την Microsoft

Χρήση κωδικών

Ένας κωδικός πρόσβασης είναι μια ομάδα χαρακτήρων που επιλέγετε για να προστατεύσετε τις πληροφορίες του υπολογιστή σας. Μπορείτε να ορίσετε αρκετούς τύπους κωδικών πρόσβασης, ανάλογα με τον τρόπο που θέλετε να ελέγχετε την πρόσβαση στις πληροφορίες σας. Μπορείτε να ορίσετε κωδικούς πρόσβασης στο λειτουργικό σύστημα Windows 7 στον υπολογιστή.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Για να αποφύγετε το κλειδωμα του υπολογιστή, καταγράψτε κάθε κωδικό πρόσβασης που ορίζετε. Επειδή οι κωδικοί πρόσβασης δεν εμφανίζονται όταν τους ορίζετε, τους αλλάζετε ή τους διαγράφετε, είναι σημαντικό να καταγράψετε κάθε κωδικό αμέσως και να τον φυλάσσετε σε ασφαλές μέρος. Μην φυλάσσετε τους κωδικούς σε ένα αρχείο στον υπολογιστή.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον ίδιο κωδικό πρόσβασης για περισσότερες από μία λειτουργίες ασφαλείας των Windows 7. Ένας κωδικός πρόσβασης που έχει οριστεί στα Windows 7 πρέπει να εισαχθεί σε ερώτηση των Windows 7.

Για πληροφορίες σχετικά με τους κωδικούς πρόσβασης στα Windows 7: Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, κάντε κλικ στη **Βοήθεια και Υποστήριξη** και, στη συνέχεια, στο πλαίσιο αναζήτησης της Βοήθειας, πληκτρολογήστε *κωδικοί πρόσβασης* και πατήστε το Enter. Ανατρέξτε στην ενότητα "Χρήση του Κέντρου Βοήθειας και Υποστήριξης" στη σελίδα 25.

Χρήση λογισμικού προστασίας από ιούς

Όταν χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή για πρόσβαση σε e-mail, σε δίκτυο ή στο Internet, τον εκθέτετε σε ιούς υπολογιστών. Οι ιοί υπολογιστών μπορούν να απενεργοποιήσουν ή να καταστρέψουν το λειτουργικό σύστημα, τα προγράμματα λογισμικού ή τα βοηθητικά προγράμματα του υπολογιστή.

Το λογισμικό προστασίας από ιούς μπορεί να εντοπίσει τους περισσότερους ιούς, να τους καταργήσει και στις περισσότερες περιπτώσεις να διορθώσει οποιαδήποτε βλάβη έχουν προκαλέσει. Για να έχετε συνεχή προστασία από νέους ιούς, το λογισμικό προστασίας από ιούς πρέπει να διατηρείται ενημερωμένο.

Το πρόγραμμα προστασίας από ιούς, το οποίο είναι προεγκατεστημένο στον υπολογιστή, περιλαμβάνει προστασία από ιούς και τείχος προστασίας. Το λογισμικό περιλαμβάνει μια δωρεάν δοκιμαστική συνδρομή σε ενημερώσεις προστασίας. Για την προστασία του υπολογιστή από νέους ιούς και πέρα από το χρονικό διάστημα δοκιμής, θα πρέπει να αγοράσετε μια εκτεταμένη υπηρεσία ενημέρωσης. Μαζί με το πρόγραμμα παρέχονται οδηγίες για τη χρήση και την ενημέρωση του λογισμικού προστασίας από ιούς και για την αγορά εκτεταμένης υπηρεσίας ενημέρωσης.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους ιούς υπολογιστών: Κάντε κλικ στο κουμπι **Έναρξη**, κάντε κλικ στη **Βοήθεια και Υποστήριξη** και, στη συνέχεια, στο πλαίσιο αναζήτησης της Βοήθειας, πληκτρολογήστε *ιοί* και πατήστε το Enter. Ανατρέξτε στην ενότητα “Χρήση του Κέντρου Βοήθειας και Υποστήριξης” στη σελίδα 25.

Χρήση λογισμικού τείχους προστασίας

Όταν χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή για πρόσβαση σε e-mail, σε δίκτυο ή στο Internet, μπορεί να αποκτήσουν δυνατότητα πρόσβασης σε πληροφορίες που αφορούν εσάς, τον υπολογιστή και τα δεδομένα σας, άτομα που δεν είναι εξουσιοδοτημένα. Για να προστατεύσετε το ιδιωτικό σας απόρρητο, χρησιμοποιήστε λογισμικό τείχους προστασίας:

- Τα Windows 7 περιλαμβάνουν προεγκατεστημένο λογισμικό τείχους προστασίας στον υπολογιστή.
- Το πρόγραμμα προστασίας από ιούς, το οποίο είναι προεγκατεστημένο στον υπολογιστή, περιλαμβάνει τείχος προστασίας.

Οι λειτουργίες του τείχους προστασίας περιλαμβάνουν καταγραφή, αναφορά και αυτόματες προειδοποιήσεις για την εποπτεία όλων των εισερχόμενων και των εξερχόμενων επικοινωνιών.

Κάτω από ορισμένες συνθήκες, ένα τείχος προστασίας μπορεί να εμποδίζει την πρόσβαση σε παιχνίδια του Internet, να δημιουργεί παρεμβολές στον εκτυπωτή ή στην κοινή χρήση αρχείων σε ένα δίκτυο ή να εμποδίζει εξουσιοδοτημένα συνημμένα αρχεία σε e-mail. Για την προσωρινή επίλυση του προβλήματος, απενεργοποιήστε το τείχος προστασίας, πραγματοποιήστε την εργασία που θέλετε και μετά ενεργοποιήστε ξανά το τείχος προστασίας. Για μόνιμη επίλυση του προβλήματος, ρυθμίστε ξανά τις παραμέτρους του τείχους προστασίας.

Διαμόρφωση του υπολογιστή για αυτόματες ενημερώσεις λογισμικού της Microsoft

Η Microsoft ενημερώνει συνεχώς το λειτουργικό σύστημα Windows 7. Εκτελείτε κάθε μήνα την Ενημέρωση των Windows 7 για την εγκατάσταση αυτών των ενημερώσεων ή διατηρήστε ενημερωμένο το λειτουργικό σας σύστημα χρησιμοποιώντας τη λειτουργία των Αυτόματων ενημερώσεων.

Όταν συνδέεστε στο Internet, το Windows 7 Update σας ενημερώνει αυτόματα μέσω ενός αναδυόμενου μηνύματος ή ενός εικονιδίου στην περιοχή ειδοποιήσεων, όταν υπάρχουν σημαντικές ενημερώσεις. Όταν βλέπετε το μήνυμα του Windows 7 Update, πρέπει να επιτρέψετε τη λήψη των ενημερώσεων στο σύστημά σας. Εάν ενημερώνετε το σύστημα κάθε εβδομάδα ή ακόμα και κάθε μήνα, ο χρόνος που απαιτείται για τη λήψη είναι ελάχιστος.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Για να μειώσετε τον κίνδυνο καταστροφής ή απώλειας πληροφοριών από παραβιάσεις ασφάλειας και ιούς, εγκαταστήστε όλες τις σημαντικές ενημερώσεις της Microsoft μόλις λάβετε μια ειδοποίηση.

Μετά την αποστολή του υπολογιστή, μπορεί να υπήρξαν πρόσθετες ενημερώσεις του λειτουργικού συστήματος και άλλο λογισμικό. Πρέπει να λάβετε όλες τις διαθέσιμες ενημερώσεις και να τις εγκαταστήσετε στον υπολογιστή.

Δημιουργία λογαριασμών χρηστών

Όταν μοιράζεστε έναν υπολογιστή με αρκετά άλλα άτομα, μπορείτε να δημιουργήσετε ένα λογαριασμό χρήστη για κάθε χρήστη του υπολογιστή. Τα Windows 7 χρησιμοποιούν τις πληροφορίες του λογαριασμού χρήστη για να καθορίσουν σε ποια αρχεία και φακέλους του υπολογιστή έχει πρόσβαση ένας χρήστης, πότε μπορεί να κάνει αλλαγές στον υπολογιστή καθώς και για τον καθορισμό των προσωπικών προτιμήσεων του κάθε χρήστη. Κάθε άτομο έχει πρόσβαση μόνο στα δικά του αρχεία και ρυθμίσεις.

Για περισσότερες πληροφορίες, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, κάντε κλικ στη **Βοήθεια και Υποστήριξη** και, στη συνέχεια, στο πλαίσιο αναζήτησης της Βοήθειας, πληκτρολογήστε *Λογαριασμοί χρηστών* και πατήστε το **Enter**. Ανατρέξτε στην ενότητα "Χρήση του Κέντρου Βοήθειας και Υποστήριξης" στη σελίδα 25.

Οδηγίες για εγκατάσταση λογισμικού και συσκευών υλικού

Αφού ρυθμίσετε τον υπολογιστή και ολοκληρώσετε τις αρχικές ρυθμίσεις, ίσως θέλετε να εγκαταστήσετε πρόσθετα προγράμματα λογισμικού ή συσκευές υλικού. Να λάβετε υπόψη τις παρακάτω σημαντικές οδηγίες:

- Πριν από την εγκατάσταση, δημιουργήστε ένα σημείο επαναφοράς χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα "Επαναφορά συστήματος" της Microsoft. Το *σημείο επαναφοράς* είναι ένα στιγμιότυπο των ρυθμίσεων του υπολογιστή. Εάν χρησιμοποιείτε το πρόγραμμα "Επαναφορά συστήματος", διασφαλίζετε ότι έχετε ένα σταθερό σύνολο ρυθμίσεων προς χρήση.
- Επιλέξτε λογισμικό που είναι συμβατό με τον υπολογιστή σας. Ελέγξτε τις απαιτήσεις λειτουργικού συστήματος, μνήμης και τις άλλες απαιτήσεις που εμφανίζονται για το νέο λογισμικό.
- Εγκαταστήστε το νέο λογισμικό σύμφωνα με τις οδηγίες που δίνονται από τον κατασκευαστή λογισμικού. Εάν χρειαστείτε βοήθεια, διαβάστε την τεκμηρίωση του κατασκευαστή ή τις πληροφορίες εξυπηρέτησης πελατών.
- Για το λογισμικό προστασίας από ιούς, καταργήστε την εγκατάσταση του υπάρχοντος προγράμματος λογισμικού πριν από την επανεγκατάστασή του ή την εγκατάσταση ενός νέου προγράμματος προστασίας από ιούς.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πρέπει να χρησιμοποιείτε μόνο αυθεντικό λογισμικό με άδεια χρήσης.

Η εγκατάσταση αντιγραμμένου λογισμικού μπορεί να είναι παράνομη ή να έχει ως αποτέλεσμα την ασαφή εγκατάσταση ή προαβολή του υπολογιστή από ιό.

Μεταφορά αρχείων και ρυθμίσεων από παλιό υπολογιστή στο νέο υπολογιστή σας

Μπορείτε να αντιγράψετε αρχεία από τον παλιό υπολογιστή στο νέο υπολογιστή χρησιμοποιώντας CD ή DVD, memory stick ή προσωπικές μονάδες μέσω ή χρησιμοποιώντας το καλώδιο της Εύκολης μεταφοράς των Windows. Για τη μεταφορά αρχείων και την αντιγραφή ορισμένων ρυθμίσεων, όπως τα "Αγαπημένα" του προγράμματος περιήγησης στο web και τα βιβλία διευθύνσεων, χρησιμοποιώντας το λογισμικό "Εύκολη μεταφορά των Windows", που περιλαμβάνεται με τα Windows 7.

Το λογισμικό "Εύκολη μεταφορά των Windows" σας καθοδηγεί στην αντιγραφή αρχείων και ρυθμίσεων σε μια συσκευή αποθήκευσης, ή χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο εύκολης μεταφοράς, συνδεδεμένη στο νέο υπολογιστή. Το καλώδιο εύκολης μεταφοράς είναι ένα καλώδιο USB που έχει σχεδιαστεί ειδικά για τη σύνδεση δύο υπολογιστών και λειτουργεί με το λογισμικό "Εύκολη μεταφορά των Windows". (Το καλώδιο πωλείται χωριστά.) Ένα τυπικό καλώδιο USB δε θα λειτουργήσει.

Για να μεταφέρετε τα αρχεία και τις ρυθμίσεις:

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**.
- 2 Στο πλαίσιο αναζήτησης, πληκτρολογήστε *Εύκολη μεταφορά των Windows* και μετά κάντε κλικ στην **Εύκολη μεταφορά των Windows**.
- 3 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη του οδηγού για την "Εύκολη μεταφορά των Windows" για να μεταφέρετε τα αρχεία σας από τον παλιό υπολογιστή στο νέο.

Για περισσότερες πληροφορίες, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, κάντε κλικ στη **Βοήθεια και Υποστήριξη** και, στη συνέχεια, στο πλαίσιο αναζήτησης της Βοήθειας, πληκτρολογήστε *μεταφορά αρχείων* και πατήστε το Enter. Ανατρέξτε στην ενότητα "Χρήση του Κέντρου Βοήθειας και Υποστήριξης" στη σελίδα 25.

Ειδικά χαρακτηριστικά του υπολογιστή σας

Χρήση της συσκευής ανάγνωσης κάρτας μνήμης

(Μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)

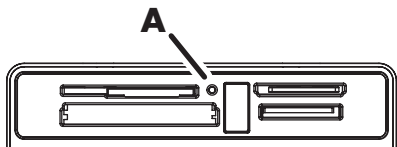
Ο υπολογιστής σας ενδέχεται να συνοδεύεται από μια συσκευή ανάγνωσης καρτών πολλαπλών μορφών (προαιρετικά, μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα). Οι ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές και άλλες συσκευές ψηφιακής απεικόνισης χρησιμοποιούν κάρτες μνήμης ή μέσα, για την αποθήκευση αρχείων ψηφιακών εικόνων. Η συσκευή ανάγνωσης καρτών μνήμης μπορεί να διαβάσει από και να γράψει σε διάφορους τύπους καρτών μνήμης και στη μονάδα δίσκου IBM Microdrive.

- Η συσκευή ανάγνωσης καρτών είναι προσπελάσιμη απευθείας από το μπροστινό μέρος του υπολογιστή. Έχει δύο ή τέσσερις οριζόντιες υποδοχές καρτών, οι οποίες δέχονται τα μέσα.
- Μπορείτε να τοποθετήσετε μέσα σε μία ή περισσότερες υποδοχές καρτών και να χρησιμοποιήσετε κάθε μέσο ανεξάρτητα. Τοποθετήστε μόνο ένα μέσο τη φορά σε μια υποδοχή.
- Κάθε υποδοχή κάρτας έχει το δικό της γράμμα μονάδας και το δικό της εικονίδιο. Όταν εισαγάγετε ένα μέσο, η ετικέτα εμφάνισης μπορεί να αλλάξει στον τίτλο του μέσου, αν υπάρχει διαθέσιμος τίτλος.
- Όταν εισαγάγετε μέσο, μπορεί να εμφανιστεί το παράθυρο "Ασφαλής κατάργηση συσκευών υλικού". Αν ανοίξει, ή αν ανοίξετε κατά λάθος το παράθυρο "Ασφαλής κατάργηση συσκευών υλικού", κάντε κλικ στο κουμπί **Κλείσιμο**.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην κάνετε κλικ στην επιλογή *Διακοπή* στο παράθυρο "Ασφαλής κατάργηση συσκευών υλικού" έχοντας ενεργοποιήσει την επιλογή "Συσκευή αποθήκευσης USB". Αν το κάνετε, καταργείται η αναγνώριση του λειτουργικού συστήματος για τη συσκευή ανάγνωσης καρτών μνήμης από τον υπολογιστή και πρέπει να κάνετε επανεκκίνηση του υπολογιστή για να δείτε ξανά τη συσκευή ανάγνωσης καρτών μνήμης.

Μονάδα ανάγνωσης καρτών μνήμης



Η φωτεινή ένδειξη δραστηριότητας (A) αναβοσβήνει για να δηλώσει πως ο υπολογιστής χρησιμοποιεί την κάρτα μνήμης για ανάγνωση ή εγγραφή.

Για να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή ανάγνωσης κάρτας μνήμης:

- 1 Εισαγάγετε το μέσο στην υποδοχή κάρτας μέχρι να τερματίσει.

Ανάβει η φωτεινή ένδειξη δραστηριότητας (**A**) στη συσκευή ανάγνωσης κάρτας μνήμης και ο υπολογιστής εντοπίζει αυτόματα το μέσο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πρέπει να τοποθετείτε σωστά το μέσο. Σημειώστε την κατεύθυνση της γωνίας με την εγκοπή στο μέσο. Για περισσότερες πληροφορίες, μεταβείτε στο Κέντρο Βοήθειας και Υποστήριξης ή στην τοποθεσία Web υποστήριξης. Ανατρέξτε στην ενότητα “Λήψη περισσότερων πληροφοριών” στη σελίδα 25.

Επίσης:

- Τα μέσα κάρτες CompactFlash και Microdrive κλειδώνουν και δεν είναι δυνατό να τοποθετηθούν με λάθος τρόπο. Τοποθετήστε την πλευρά του σταθερού βύσματος (οπές) αυτού του μέσου στην υποδοχή.
- Μερικές κάρτες μνήμης, όπως η CF Ultra/III, δεν είναι συμβατές με τη συσκευή ανάγνωσης καρτών μνήμης που συνοδεύουν τον υπολογιστή.
- Μην χρησιμοποιείτε ταυτόχρονα μέσα SM και xD στη συσκευή ανάγνωσης κάρτας μνήμης. Η συσκευή ανάγνωσης αναγνωρίζει μόνο την πρώτη που θα τοποθετηθεί.

- 2 Επιλέξτε ένα πρόγραμμα για πρόσβαση στα αρχεία. Μπορείτε να αντιγράψετε αρχεία από το μέσο ή σε αυτό.

ή

Αν δεν ανοίξει το παράθυρο “Αυτόματα αναπαραγωγή”, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Υπολογιστής** και, στη συνέχεια, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Κάρτα μνήμης** για να εμφανιστούν τα αρχεία που υπάρχουν στα μέσα. Μπορείτε να αντιγράψετε αρχεία από το μέσο ή σε αυτό.

- 3 Όταν τελειώσετε, κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο της μονάδας, κάντε κλικ στην επιλογή **Εξαγωγή**, ελέγξτε ότι η φωτεινή ένδειξη δραστηριότητας της συσκευής ανάγνωσης καρτών μνήμης είναι αναμμένη ή σβηστή αλλά δεν αναβοσβήνει και μετά αφαιρέστε το μέσο.

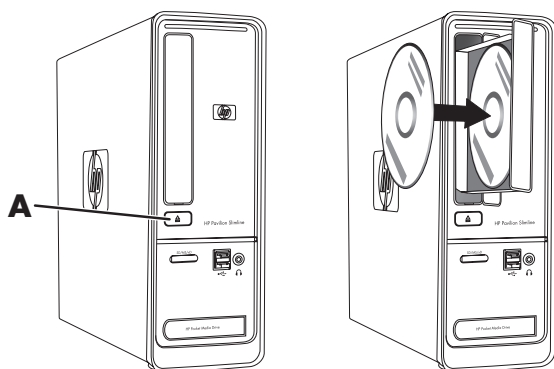


ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην προσπαθήσετε να αφαιρέσετε το μέσο όταν αναβοσβήνει η φωτεινή ένδειξη δραστηριότητας. Αν το κάνετε, μπορεί να προκληθεί απώλεια δεδομένων.

Χρήση μιας κατακόρυφης μονάδας CD/DVD

(Μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)

Ο υπολογιστής σας ενδέχεται να έχει μια μονάδα οπτικού δίσκου η οποία να είναι εγκαταστημένη σε κατακόρυφη θέση. Πατήστε το κουμπί Εξαγωγής πάνω ή κοντά στη θύρα της μονάδας (**A**) για να γίνει εξαγωγή της θήκης CD/DVD. Τοποθετήστε ένα δίσκο τυπικού μεγέθους στη θήκη με την ετικέτα προς τα έξω και, στη συνέχεια, πατήστε στο μπροστινό μέρος της θήκης για να την κλείσετε.



Χρήση της τεχνολογίας LightScribe

(Μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)

Τι είναι η τεχνολογία LightScribe?

Η LightScribe είναι μια καινοτόμος τεχνολογία που χρησιμοποιεί μια ειδική μονάδα δίσκου, ειδικά μέσα (εγγράψιμα CD ή DVD LightScribe) και λογισμικό δημιουργίας ετικετών για την εγγραφή των ετικετών απευθείας επάνω στο δίσκο. Οι μονάδες CD ή DVD με ενεργοποιημένη την τεχνολογία LightScribe, χρησιμοποιούν το οπτικό λέιζερ στη μονάδα για να χαράξουν την ετικέτα σε ένα λεπτό στρώμα χρώματος που καλύπτει την πλευρά της ετικέτας του δίσκου. Δεν υπάρχει μελάνι που μπορεί να μπουτζουρωθεί ή χαρτί που μπορεί να διπλωθεί αλλά ούτε και αυτοκόλλητα που μπορεί να ξεκολλήσουν.

Απαιτήσεις του LightScribe

Για την εγγραφή μιας ετικέτας με το LightScribe απαιτούνται τρία στοιχεία:

- Μια μονάδα οπτικού δίσκου με δυνατότητα LightScribe (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα), που προσδιορίζεται από το λογότυπο LightScribe
- Λογισμικό δημιουργίας ετικετών που υποστηρίζει την τεχνολογία LightScribe
- Ένας εγγράψιμος δίσκος LightScribe (πωλείται ξεχωριστά)



Δημιουργία ετικέτας LightScribe με χρήση του CyberLink LabelPrint

Μπορείτε να εγγράψετε δεδομένα, μουσική και βίντεο στο δίσκο πριν ή αφού του προσθέσετε την ετικέτα.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη δημιουργία μιας ετικέτας LightScribe:

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **'Εναρξη** και έπειτα κάντε κλικ στο **Βοήθεια και υποστήριξη**.
- 2 Πληκτρολογήστε *lightscribe* στο πλαίσιο αναζήτησης και έπειτα πατήστε το **Enter**.

Χρήση του Τηλεχειριστηρίου

(Μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Χρησιμοποιείτε μόνο αλκαλικές μπαταρίες στο τηλεχειριστήριο.

Με το τηλεχειριστήριο μπορείτε να ανοίξετε το Windows Media Center, να παρακολουθήσετε τηλεοπτικές μεταδόσεις, να εγγράψετε και να αναπαραγάγετε τηλεοπτικά προγράμματα και να αναπαραγάγετε μουσική, ταινίες ή βίντεο.

Για να ανοίξετε το Windows Media Center, στρέψτε το τηλεχειριστήριο στον αισθητήρα του τηλεχειριστηρίου που βρίσκεται στην πρόσοψη του υπολογιστή και πατήστε το κουμπί έναρξης του Windows Media Center στο τηλεχειριστήριο.



ή



Για να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο, στρέψτε το ώστε να έχει καθαρή οπτική επαφή με τον αισθητήρα τηλεχειριστηρίου. Το τηλεχειριστήριο και ο αισθητήρας μπορούν να έχουν απόσταση έως 8 μέτρα. Το τηλεχειριστήριο δεν πρέπει να είναι σε γωνία μεγαλύτερη των 22,5 μοιρών (45 μοίρες σύνολο) από το κέντρο του αισθητήρα τηλεχειρισμού.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν υπάρχει έντονο, άμεσο φως στραμμένο προς τον αισθητήρα, μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές στη λειτουργία του τηλεχειριστηρίου.

Λήψη περισσότερων πληροφοριών

Χρήση του Κέντρου Βοήθειας και Υποστήριξης

(Μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)

Στο Κέντρο Βοήθειας και Υποστήριξης θα βρείτε πληροφορίες σχετικά με τον υπολογιστή σας. Εδώ, μπορείτε να βρείτε συνδέσεις για ενημερώσεις προγραμμάτων οδήγησης, πρόσβαση σε επιλογές τεχνικής υποστήριξης και πληροφορίες για συνηθισμένες ερωτήσεις.

Για να ανοίξετε το Κέντρο Βοήθειας και Υποστήριξης:


- Πατήστε το κουμπι Βοήθειας (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα) στο πληκτρολόγιο.

ή

- Κάντε κλικ στο κουμπι **Έναρξη** και έπειτα κάντε κλικ στο **Βοήθεια και υποστήριξη**.

Πρόσβαση στην υποστήριξη στο Web

Μπορείτε να βρείτε πληροφορίες για τον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας το Internet για πρόσβαση στην τοποθεσία υποστήριξης στο Web που αναφέρεται στον *Οδηγό περιορισμένης εγγύησης και υποστήριξης* ή ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα:

- 1 Με το πρόγραμμα περιήγησης στο Web, μεταβείτε στη διεύθυνση **<http://www.hp.com/support>**.
- 2 Επιλέξτε τη χώρα/περιοχή και τη γλώσσα.
- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Υποστήριξη και Οδηγοί**.
- 4 Εισάγετε τον αριθμό μοντέλου του υπολογιστή σας και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην **Αναζήτηση** . Κάντε κλικ σε ένα στοιχείο για να το προβάλλετε.

Εύρεση οδηγών στο Web

Μπορείτε να βρείτε οδηγούς για τον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας το Internet για πρόσβαση στην τοποθεσία υποστήριξης στο Web:

- 1 Επισκεφτείτε την τοποθεσία Web υποστήριξης και κάντε αναζήτηση για τον αριθμό του μοντέλου σας, χρησιμοποιώντας την προηγούμενη διαδικασία.
- 2 Κάντε κλικ στην επιλογή **Εγχειρίδια**.
- 3 Εντοπίστε το εγχειρίδιο που θέλετε και μετά κάντε ένα από τα εξής:
 - Κάντε κλικ στον τίτλο για να εμφανιστεί το αρχείο στο Adobe® Acrobat® Reader (το οποίο μπορείτε να λάβετε από τη σελίδα "Εγχειρίδια" αν δεν το έχετε εγκαταστήσει στον υπολογιστή σας).

ή

- Κάντε δεξί κλικ στον τίτλο, κάντε κλικ στην εντολή **Αποθήκευση προορισμού ως**, καθορίστε μια θέση στον υπολογιστή όπου θέλετε να αποθηκεύσετε το αρχείο, αλλάξτε το όνομα του αρχείου (διατηρώντας την επέκταση .pdf) και μετά κάντε κλικ στο κουμπι **Αποθήκευση**.

Εύρεση ηλεκτρονικών οδηγών

(Μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)

Μπορείτε να βρείτε ηλεκτρονικούς οδηγούς για τον υπολογιστή σας στο φάκελο Οδηγοί χρήσης.

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **'Εναρξη**.
- 2 Επιλέξτε **'Όλα τα προγράμματα**.
- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Οδηγοί χρήσης**.
Κάντε κλικ σε ένα στοιχείο για να το προβάλετε ή να το χρησιμοποιήσετε.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν δεν υπάρχουν τίτλοι οδηγών στο φάκελο, τότε ο υπολογιστής σας δεν έχει ηλεκτρονικούς οδηγούς.

Χρήση του φακέλου "Βοήθεια & Εργαλεία υπολογιστή"

Ο φάκελος "Βοήθεια & Εργαλεία υπολογιστή" περιέχει ειδικά βοηθητικά προγράμματα για τους κατόχους υπολογιστών, όπως πληροφορίες υποστήριξης και προγράμματα.

Για να δείτε τα στοιχεία του φακέλου "Βοήθεια & Εργαλεία υπολογιστή":

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **'Εναρξη**.
- 2 Επιλέξτε **'Όλα τα προγράμματα**.
- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Βοήθεια & Εργαλεία υπολογιστή**.

Χρήση του λογισμικού HP Advisor (Σύμβουλος HP)

(Μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)

Το HP Advisor (Σύμβουλος HP) είναι ένα εργαλείο της επιφάνειας εργασίας που το χρησιμοποιείτε για να παρακολουθείτε και να έχετε πρόσβαση στις πληροφορίες εύρυθμης λειτουργίας του συστήματος σχετικά με κύριες περιοχές του υπολογιστή. Το HP Advisor (Σύμβουλος HP) έχει τέσσερις βασικές περιοχές:

- **PC Dock** — Αποκτήστε πρόσβαση σε λογισμικό της HP και των συνεργατών της απευθείας στην επιφάνεια εργασίας σας και προσαρμόστε το #dock σας με τη μεταφορά και απόθεση στοιχείων.
- **PC Dashboard (Πίνακας εργαλείων PC)** — Ελέγξτε την κατάσταση του υπολογιστή σας με μια ματιά με το PC Dashboard (Πίνακας εργαλείων PC). Αποκτήστε πρόσβαση σε όλα τα στοιχεία που χρειάζεστε για να χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή σας από την HP και τους συνεργάτες της.
- **PC Discovery (Ανακάλυψη PC)** — Εξερευνήστε το λογισμικό και τις ηλεκτρονικές υπηρεσίες της HP και των συνεργατών της που είναι εγκατεστημένες στον υπολογιστή σας, και βρείτε προσφορές για νέο συναρπαστικό λογισμικό και υπηρεσίες.

Για να ανοίξετε το HP Advisor Dock, κάντε κλικ στο λογότυπο της **HP** στη γραμμή εργασιών.

Χρήση του υπολογιστή με ασφάλεια και άνεση



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να μειώσετε τον κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού, διαβάστε τον *Οδηγό ασφάλειας & άνεσης*. Περιγράφει τη σωστή εγκατάσταση σταθμού εργασίας, στάση και υγεία, καθώς και τις εργασιακές συνήθειες των χρηστών υπολογιστών. Επίσης, παρέχει σημαντικές πληροφορίες ασφαλείας για την τροφοδοσία και τα μηχανικά μέρη.

Πριν ξεκινήσετε να χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή, τακτοποιήστε τον υπολογιστή και το χώρο εργασίας ώστε να διατηρήσετε την άνεση και την παραγωγικότητά σας. Για σημαντικές εργονομικές πληροφορίες, ανατρέξτε στον *Οδηγό ασφάλειας & άνεσης*.

- Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και στη συνέχεια επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα, Οδηγοί χρήσης** και **Οδηγός ασφάλειας & άνεσης**.

ή

- Τύπος

<http://www.hp.com/ergo>

στο πλαίσιο διεύθυνσης του προγράμματος περιήγησης στο web και μετά πατήστε Enter στο πληκτρολόγιο.

Αντιμετώπιση προβλημάτων και συντήρηση

Σε αυτό το κεφάλαιο περιέχονται:

- Πίνακες αντιμετώπισης προβλημάτων στην ενότητα “Αντιμετώπιση προβλημάτων υπολογιστή” παρακάτω.
- Πληροφορίες επιδιόρθωσης λογισμικού στην ενότητα “Αντιμετώπιση προβλημάτων λογισμικού” στη σελίδα 45.
- Πληροφορίες και οδηγίες συντήρησης στην ενότητα “Συντήρηση” στη σελίδα 48.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο Κέντρο Βοήθειας και Υποστήριξης ή στην τοποθεσία υποστήριξης στο Web. Ανατρέξτε στην ενότητα “Λήψη περισσότερων πληροφοριών” στη σελίδα 25.

Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται από τον κατασκευαστή του προϊόντος για πληροφορίες σχετικά με προβλήματα περιφερειακών, όπως προβλήματα με την οθόνη ή τον εκτυπωτή.

Αντιμετώπιση προβλημάτων υπολογιστή

Οι παρακάτω πίνακες παρουσιάζουν ορισμένα συμπτώματα των προβλημάτων που ενδέχεται να αντιμετωπίσετε κατά την εγκατάσταση, την εκκίνηση ή τη χρήση του υπολογιστή σας. Οι πίνακες παρέχουν επίσης πιθανές λύσεις τις οποίες μπορείτε να δοκιμάσετε.

Οι πίνακες αντιμετώπισης προβλημάτων εμφανίζονται με την εξής σειρά:

- “Δεν εκκινεί ο υπολογιστής” στη σελίδα 30
- “Ίσχύς” στη σελίδα 31
- “Οθόνη” στη σελίδα 31
- “Πληκτρολόγιο και ποντίκι (με καλώδιο)” στη σελίδα 32
- “Ασύρματο πληκτρολόγιο και ποντίκι” στη σελίδα 33
- “Ήχος και ηχεία” στη σελίδα 36
- “Πρόσβαση στο Internet” στη σελίδα 37
- “Μονάδες CD και DVD” στη σελίδα 38
- “Βίντεο” στη σελίδα 40
- “Εγκατάσταση υλικού” στη σελίδα 41
- “Επιδόσεις” στη σελίδα 42
- “Ασύρματες συσκευές” στη σελίδα 43
- “Τηλεχειριστήριο” στη σελίδα 44
- “Μονάδα ανάγνωσης καρτών μνήμης” στη σελίδα 44

Δεν εκκινεί ο υπολογιστής

Σύμπτωμα

Ο υπολογιστής δεν ενεργοποιείται ή δεν ξεκινάει.

Πιθανή λύση

Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια που συνδέουν τον υπολογιστή με την εξωτερική πηγή τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένα σωστά.

Όταν τα καλώδια που συνδέουν τον υπολογιστή στην εξωτερική πηγή τροφοδοσίας είναι καλά συνδεδεμένα και η πρίζα λειτουργεί, η πράσινη φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας στο πίσω μέρος του υπολογιστή πρέπει να είναι αναμμένη. Αν δεν είναι, ανατρέξτε στον *Οδηγό περιορισμένης εγγύησης και υποστήριξης* για να επικοινωνήσετε με την Υποστήριξη.

Αν η οθόνη είναι κενή, ενδέχεται να μην είναι σωστά συνδεδεμένη. Συνδέστε την οθόνη στον υπολογιστή, συνδέστε το φως στην τροφοδοσία και ενεργοποιήστε την. Ανατρέξτε στην ενότητα "Οθόνη" στη σελίδα 31.

Ρυθμίστε το διακόπτη επιλογής τάσης γραμμής στη σωστή ρύθμιση για τη χώρα/περιοχή σας ή ανατρέξτε στον *Οδηγό περιορισμένης εγγύησης και υποστήριξης* για να επικοινωνήσετε με την Υποστήριξη.

Ελέγξτε την πρίζα συνδέοντας μια άλλη ηλεκτρική συσκευή.

Ο υπολογιστής φαίνεται κλειδωμένος και δεν αποκρίνεται.

Χρησιμοποιήστε τη "Διαχείριση Εργασιών" των Windows για να κλείσετε τα προγράμματα που δεν αποκρίνονται ή επανεκκινήστε τον υπολογιστή:

- 1 Πατήστε τα πλήκτρα Ctrl, Alt και Delete του πληκτρολογίου ταυτόχρονα.
- 2 Επιλέξτε **Έναρξη Διαχείρισης Εργασιών**.
- 3 Επιλέξτε το πρόγραμμα που δεν αποκρίνεται και κάντε κλικ στο κουμπί **Τέλος εργασίας**.

Αν το κλείσιμο των προγραμμάτων δεν λειτουργεί, επανεκκινήστε τον υπολογιστή:

- 1 Πατήστε τα πλήκτρα Ctrl, Alt και Delete του πληκτρολογίου ταυτόχρονα.
- 2 Κάντε κλικ στο κουμπί **βέλους** δίπλα από το κόκκινο κουμπί **Τερματισμός** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Επανεκκίνηση**.

ή

- 1 Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί ενεργοποίησης για 5 ή περισσότερα δευτερόλεπτα για να απενεργοποιήσετε τον υπολογιστή.
- 2 Πατήστε το κουμπί On για να ενεργοποιήσετε τον υπολογιστή.

Μήνυμα σφάλματος:
*Σφάλμα μονάδας
σκληρού δίσκου.*

Ανατρέξτε στον *Οδηγό εγγύησης και υποστήριξης* για να επικοινωνήσετε με την Υποστήριξη.

Ισχύς

Σύμπτωμα	Πιθανή λύση
Μήγνυμα σφάλματος: <i>Μη έγκυρος δίσκος συστήματος ή Όχι δίσκος συστήματος ή Σφάλμα δίσκου.</i>	Όταν σταματήσει η δραστηριότητα του δίσκου, αφαιρέστε τον και πατήστε το πλήκτρο διαστήματος στο πληκτρολόγιο. Θα πρέπει να γίνει εκκίνηση του υπολογιστή.
Ο υπολογιστής δεν απενεργοποιείται όταν πατηθεί το κουμπί ενεργοποίησης.	Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί ενεργοποίησης μέχρι να απενεργοποιηθεί ο υπολογιστής. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις ισχύος.
Ο υπολογιστής απενεργοποιείται αυτόματα.	Ο υπολογιστής ενδεχομένως να βρίσκεται σε εξαιρετικά θερμό περιβάλλον. Αφήστε τον να κρυώσει. Βεβαιωθείτε ότι δεν είναι φραγμένοι οι αεραγωγοί και ότι λειτουργεί ο εσωτερικός ανεμιστήρας. Πρέπει να έχετε υπόψη ότι ο υπολογιστής σας μπορεί να μην διαθέτει εσωτερικό ανεμιστήρα. Ανατρέξτε στην ενότητα “Καθαρισμός των αεραγωγών του υπολογιστή” στη σελίδα 50.

Οθόνη

Σύμπτωμα	Πιθανή λύση (Εκτός από τις πληροφορίες που αναφέρονται εδώ, ανατρέξτε επίσης και στην τεκμηρίωση που συνοδεύει την οθόνη σας.)
Η οθόνη είναι κενή και η φωτεινή ένδειξη ενεργοποίησης της οθόνης δεν είναι αναμμένη.	Επανασυνδέστε το βύσμα τροφοδοσίας στο πίσω μέρος της οθόνης και στην πρίζα. Πατήστε το κουμπί Ενεργοποίησης στο μπροστινό μέρος της οθόνης.
Η οθόνη είναι κενή.	Πατήστε το πλήκτρο διαστήματος στο πληκτρολόγιο ή κινήστε το ποντίκι για να εμφανιστεί ξανά η οθόνη. Πατήστε το κουμπί αναστολής λειτουργίας (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα) ή το πλήκτρο Esc στο πληκτρολόγιο για επαναφορά από την αναστολή λειτουργίας. Πατήστε το κουμπί Ενεργοποίησης για να ενεργοποιήσετε τον υπολογιστή σας. Ελέγξτε το βύσμα εικόνας της οθόνης για λυγισμένες ακίδες: <ul style="list-style-type: none">■ Αν κάποια ακίδα είναι λυγισμένη, αντικαταστήστε το καλώδιο σύνδεσης της οθόνης.■ Αν οι ακίδες δεν είναι λυγισμένες, επανασυνδέστε το καλώδιο της οθόνης στον υπολογιστή.

Οθόνη (συνέχεια)

Σύμπτωμα	Πιθανή λύση (Εκτός από τις πληροφορίες που αναφέρονται εδώ, ανατρέξτε επίσης και στην τεκμηρίωση που συνόδευε την οθόνη σας.)
Οι εικόνες στην οθόνη είναι πολύ μεγάλες ή πολύ μικρές ή οι εικόνες είναι θολές.	Προσαρμόστε τη ρύθμιση ανάλυσης της οθόνης στα Windows 7: <ol style="list-style-type: none">1 Κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη και έπειτα κάντε κλικ στο στοιχείο Πίνακας Ελέγχου.2 Στην καρτέλα Εμφάνιση και εξατομίκευση, κάντε κλικ στην επιλογή Ρύθμιση ανάλυσης οθόνης.3 Προσαρμόστε την ανάλυση όπως απαιτείται και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην Εφαρμογή.

Πληκτρολόγιο και ποντίκι (με καλώδιο)

Σύμπτωμα	Πιθανή λύση
Οι εντολές πληκτρολογίου και η πληκτρολόγηση δεν αναγνωρίζονται από τον υπολογιστή.	Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το ποντίκι, αποσυνδέστε και συνδέστε ξανά το πληκτρολόγιο στο πίσω μέρος του υπολογιστή σας και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.
Το ποντίκι (με καλώδιο) δε λειτουργεί ή δεν έχει εντοπιστεί.	Αποσυνδέστε και συνδέστε ξανά το καλώδιο του ποντικιού στον υπολογιστή σας. Αν εξακολουθεί να είναι αδύνατος ο εντοπισμός του ποντικιού, απενεργοποιήστε τον υπολογιστή, αποσυνδέστε και συνδέστε ξανά το καλώδιο του ποντικιού και έπειτα επανεκκινήστε τον υπολογιστή.
Ο δείκτης δεν αποκρίνεται στην κίνηση του ποντικιού.	Επανεκκινήστε τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο: <ol style="list-style-type: none">1 Πατήστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα Alt και Tab του πληκτρολογίου για να περιηγηθείτε σε ένα ανοικτό πρόγραμμα.2 Πατήστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα Ctrl και S στο πληκτρολόγιο για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές σας στο επιλεγμένο πρόγραμμα (ο συνδυασμός των πλήκτρων Ctrl+S είναι η συντόμευση πληκτρολογίου για την αποθήκευση στα περισσότερα—όχι σε όλα—τα προγράμματα).3 Επαναλάβετε το βήμα 1 και το βήμα 2 για την αποθήκευση των αλλαγών σε όλα τα προγράμματα που εκτελούνται.4 Αφού αποθηκεύσετε τις αλλαγές σε όλα τα ανοιχτά προγράμματα, πατήστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα Ctrl και Esc στο πληκτρολόγιο για να εμφανιστεί το μενού "Έναρξη" των Windows.5 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους για να επιλέξετε το κουμπί βέλους δίπλα στο κουμπί Τερματισμός. Επιλέξτε Τερματισμός και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο Enter στο πληκτρολόγιο.6 Μετά την ολοκλήρωση της απενεργοποίησης, αποσυνδέστε και συνδέστε ξανά το ποντίκι στο πίσω μέρος του υπολογιστή σας και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.

Πληκτρολόγιο και ποντίκι (με καλώδιο) (συνέχεια)

Σύμπτωμα

Ο δρομέας αποκρίνεται αργά, μετακινείται μόνο κατακόρυφα ή οριζόντια ή δεν κινείται ομαλά.

Πιθανή λύση

Για ποντίκια με σφαιρίδιο:

- Καθαρίστε το σφαιρίδιο: Αφαιρέστε το κάλυμμα του σφαιριδίου από το κάτω μέρος του ποντικιού (περιστρέψτε το προς τα αριστερά), βγάλτε το σφαιρίδιο και καθαρίστε το με ένα υγρό πανί χωρίς χνούδια (όχι χαρτί). Επίσης, καθαρίστε τους κυλίνδρους πάνω στους οποίους κινείται το σφαιρίδιο.
- Χρησιμοποιήστε μια επιφάνεια ποντικιού ή μια άλλη σκληρή επιφάνεια κάτω από το ποντίκι.

Για ένα οπτικό ποντίκι:

- Καθαρίστε το οπτικό ποντίκι: Σκουπίστε απαλά το φακό του αισθητήρα φωτός στο κάτω μέρος του ποντικιού με ένα πανί χωρίς χνούδια (όχι με χαρτί).
- Χρησιμοποιήστε μια επιφάνεια ποντικιού, ένα λευκό φύλλο χαρτιού ή άλλη επιφάνεια με μικρή αντανάκλαση κάτω από το ποντίκι.

Για αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με τον καθαρισμό, επισκεφτείτε τη διεύθυνση: <http://www.hp.com/support>

Επιλέξτε τη χώρα/περιοχή και τη γλώσσα σας, αναζητήστε τον αριθμό μοντέλου του υπολογιστή και, στη συνέχεια, πραγματοποιήστε αναζήτηση με τη λέξη-κλειδί *καθαρισμός*.

Ο δείκτης δεν μετακινείται όταν χρησιμοποιώ τα πλήκτρα βέλους στο αριθμητικό πληκτρολόγιο.

Πατήστε το πλήκτρο Num Lock στο πληκτρολόγιο για να σβήσετε τη φωτεινή ένδειξη Num Lock. Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα βέλους από το αριθμητικό πληκτρολόγιο, η φωτεινή ένδειξη Num Lock δεν πρέπει να είναι αναμμένη.

Ασύρματο πληκτρολόγιο και ποντίκι

Σύμπτωμα

Το ασύρματο πληκτρολόγιο ή ποντίκι δε λειτουργεί ή δεν έχει εντοπιστεί.

Πιθανή λύση

Ελέγξτε για τα παρακάτω προβλήματα:

- Βεβαιωθείτε πως χρησιμοποιείτε το ασύρματο πληκτρολόγιο ή ποντίκι εντός της ακτίνας του δέκτη, περίπου 10 μέτρα για κανονική χρήση και εντός 30 εκατοστών κατά τη διάρκεια της αρχικής εγκατάστασης ή για επανάληψη του συγχρονισμού.
- Αντικαταστήστε τις μπαταρίες στο πληκτρολόγιο και στο ποντίκι: Γυρίστε τις συσκευές ανάποδα, απενεργοποιήστε το ποντίκι, αφαιρέστε το κάλυμμα της θήκης μπαταριών, βγάλτε τις παλιές μπαταρίες και τοποθετήστε νέες αλκαλικές μπαταρίες, τοποθετήστε το κάλυμμα της θήκης μπαταριών και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το ποντίκι.

Σημείωση: Μην χρησιμοποιείτε επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.

- Βεβαιωθείτε ότι το ποντίκι δεν βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής, στην οποία εισέρχεται μετά από 20 λεπτά αδράνειας. Κάντε κλικ στο αριστερό κουμπί του ποντικιού για να το ενεργοποιήσετε ξανά.

Ασύρματο πληκτρολόγιο και ποντίκι (συνέχεια)

Σύμπτωμα

Το ασύρματο πληκτρολόγιο ή ποντίκι δε λειτουργεί ή δεν έχει εντοπιστεί.
(συνέχεια)

Πιθανή λύση

Συγχρονίστε ξανά το πληκτρολόγιο και το ποντίκι με το δέκτη:

Ο δέκτης, το ασύρματο πληκτρολόγιο και το ασύρματο ποντίκι που απεικονίζονται είναι παραδείγματα. Τα πραγματικά μοντέλα ενδέχεται να είναι διαφορετικά.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Κατά τη διάρκεια αυτών των βημάτων, τοποθετήστε το ασύρματο πληκτρολόγιο και το ασύρματο ποντίκι στο ίδιο επίπεδο με το δέκτη, εντός 30 εκατοστών από το δέκτη και μακριά από παρεμβολές από άλλες συσκευές.

- 1 Αποσυνδέστε το δέκτη από μια υποδοχή USB του υπολογιστή και στη συνέχεια συνδέστε τον ξανά. Το μοντέλο του υπολογιστή σας ενδέχεται να έχει μια υποδοχή αποκλειστικά για το δέκτη. Αν έχετε τη δυνατότητα να επιλέξετε, χρησιμοποιήστε μια υποδοχή USB στο μπροστινό μέρος του υπολογιστή.
- 2 Ο δέκτης ενδέχεται να έχει μια φωτεινή ένδειξη LED ή ένα κουμπί Σύνδεσης, το οποίο είναι επίσης μια φωτεινή ένδειξη LED. Παραλείψτε αυτό το βήμα αν ο δέκτης σας δεν έχει κουμπί Σύνδεσης (**A**).



Πατήστε το κουμπί σύνδεσης (**A**) στο δέκτη (το οποίο είναι επίσης η φωτεινή ένδειξη LED) και κρατήστε το πατημένο για 5 έως 10 δευτερόλεπτα, μέχρι να αρχίσει να αναβοαβήνει το φως.

Ασύρματο πληκτρολόγιο και ποντίκι (συνέχεια)

Σύμπτωμα

Το ασύρματο πληκτρολόγιο ή ποντίκι δεν λειτουργεί ή δεν μπορεί να εντοπιστεί. (συνέχεια)

Πιθανή λύση

- Ελέγξτε ότι το ποντίκι είναι ενεργοποιημένο **(B)** και πατήστε παρατεταμένα το κουμπί σύνδεσης **(C)** στην κάτω πλευρά του ποντικιού για 5 έως 10 δευτερόλεπτα, μέχρι η φωτεινή ένδειξη LED **(A)** του δέκτη να ανάψει ή να σταματήσει να αναβοσβήνει.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Η περίοδος σύνδεσης του δέκτη λήγει μετά από 60 δευτερόλεπτα. Για να βεβαιωθείτε ότι όντως πραγματοποιήθηκε σύνδεση και ότι δεν έληξε απλά ο χρόνος σύνδεσης, μετακινήστε το ποντίκι και ελέγξτε εάν αποκρίνεται στην οθόνη.

- Μετά τη δημιουργία της σύνδεσης του ποντικιού, συνεχίστε με τα βήματα που ακολουθούν για να επαναλάβετε τη διαδικασία για το πληκτρολόγιο.
- Παραλείψτε αυτό το βήμα αν ο δέκτης σας δεν έχει κουμπί Σύνδεσης **(A)**.
Πατήστε το κουμπί σύνδεσης **(A)** στο δέκτη και κρατήστε το πατημένο για 5 έως 10 δευτερόλεπτα, έως ότου αρχίσει να αναβοσβήνει η φωτεινή ένδειξη.
- Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί σύνδεσης **(D)** στην κάτω πλευρά του πληκτρολογίου για 5 έως 10 δευτερόλεπτα, μέχρι η φωτεινή ένδειξη LED **(A)** στο δέκτη να ανάψει ή να σταματήσει να αναβοσβήνει.



Ήχος και ηχεία

Σύμπτωμα

Δεν παράγεται ήχος.

Πιθανή λύση

Αν χρησιμοποιείτε μια υποδοχή HDMI στην κάρτα γραφικών (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα) για να συνδέσετε την οθόνη σας στον υπολογιστή, θα πρέπει να συνδέσετε επίσης και αναλογικά ηχεία στη γραμμή εξόδου ήχου του υπολογιστή αν θέλετε να ακούτε ήχο κατά τη διάρκεια των αρχικών ρυθμίσεων του υπολογιστή.

Ανατρέξτε στην αφίσα εγκατάστασης για τη σύνδεση αναλογικών ηχείων.

Πατήστε το κουμπί σίγασης στο πληκτρολόγιο για να δείτε αν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία σίγασης.

ή

- 1 Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο **Ένταση** στη γραμμή εργασιών και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Άνοιγμα μείκτη έντασης**.



Ανοίγει το παράθυρο ρυθμίσεων Volume Mixer (Μείκτης έντασης ήχου).

- 2 Αν έχει ενεργοποιηθεί η σίγαση για τα προγράμματα, κάντε κλικ στο κουμπί **Σίγαση** για να την καταργήσετε.

Εάν χρησιμοποιείτε ηχεία που είναι ενσωματωμένα στην οθόνη, χρησιμοποιήστε το κουμπί έντασης που υπάρχει στο μπροστινό πλαίσιο της οθόνης για να ρυθμίσετε την ένταση. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά του μπροστινού πλαισίου για να μπειτε στο μενού OSD (Εμφάνιση στην οθόνη) και να βεβαιωθείτε ότι είναι ενεργοποιημένος ο ήχος και ότι έχει ρυθμιστεί κατάλληλα η ένταση.

Για να αυξήσετε την ένταση του ήχου, κάντε κλικ στο εικονίδιο **Έντασης ήχου** στη γραμμή εργασιών ή χρησιμοποιήστε τα στοιχεία ελέγχου του πληκτρολογίου. Ελέγξτε τη ρύθμιση της έντασης ήχου στο πρόγραμμα εφαρμογής.

Βεβαιωθείτε πως τα ηχεία που συνδέσατε είναι με τροφοδοσία (ενεργά) και πως είναι ενεργοποιημένα.

Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε και συνδέστε ξανά τα ηχεία. Βεβαιωθείτε ότι τα ηχεία είναι συνδεδεμένα σε υποδοχή ήχου και σε όχι υποδοχή εισόδου γραμμής ή ακουστικών.

Για επαναφορά από την αναστολή λειτουργίας, πατήστε το κουμπί αναστολής λειτουργίας (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα) ή το πλήκτρο Esc στο πληκτρολόγιο.

Αποσυνδέστε τα ακουστικά, αν είναι συνδεδεμένα στον υπολογιστή (ή στο σύστημα ηχείων).

Η ένταση είναι πολύ χαμηλή ή δεν είναι ικανοποιητική.

Βεβαιωθείτε πως έχετε συνδέσει τα ηχεία στην υποδοχή εξόδου εξόδου (πράσινη) στο πίσω μέρος του υπολογιστή. (Χρησιμοποιούνται επιπλέον υποδοχές ήχου για ηχεία πολλών καναλιών.) Τα ανεξάρτητα, μη τροφοδοτούμενα ηχεία (ηχεία χωρίς ξεχωριστή πηγή τροφοδοσίας, όπως μπαταρίες ή καλώδιο τροφοδοσίας) δεν παράγουν ικανοποιητικό ήχο. Αντικαταστήστε τα μη τροφοδοτούμενα ηχεία με τροφοδοτούμενα ηχεία.

Πρόσβαση στο Internet

Σύμπτωμα

Δεν μπορώ να συνδεθώ στο Internet.

Πιθανή λύση

Επικοινωνήστε με τον ISP σας για βοήθεια.

Επαληθεύστε ότι χρησιμοποιείτε τα σωστά καλώδια για τον τύπο σύνδεσης στο Internet που διαθέτετε. Ο υπολογιστής σας μπορεί να διαθέτει μόντεμ σύνδεσης μέσω τηλεφώνου και προσαρμογέα δικτύου Ethernet (ονομάζεται επίσης κάρτα διασύνδεσης δικτύου ή NIC). Το μόντεμ χρησιμοποιεί ένα τυπικό καλώδιο τηλεφώνου ενώ ο προσαρμογέας δικτύου χρησιμοποιεί καλώδιο δικτύου για σύνδεση με το τοπικό δίκτυο (LAN). Μη συνδέσετε τηλεφωνικό καλώδιο στην κάρτα δικτύου και μη συνδέσετε καλώδιο δικτύου σε γραμμή τηλεφώνου. Μπορεί να καταστραφεί ο προσαρμογέας δικτύου.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση στο Internet, μεταβείτε στο Κέντρο Βοήθειας και Υποστήριξης. Ανατρέξτε στην ενότητα “Χρήση του Κέντρου Βοήθειας και Υποστήριξης” στη σελίδα 25.

Εκτελέστε τον οδηγό δημιουργίας ασύρματης σύνδεσης:

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και έπειτα κάντε κλικ στο στοιχείο **Πίνακας Ελέγχου**.
- 2 Κάντε κλικ στην επιλογή **Δίκτυο και Internet**, και έπειτα κάντε κλικ στο στοιχείο **Κέντρο δικτύου και κοινής χρήσης**.
- 3 Στο παράθυρο “Κέντρο δικτύου και κοινής χρήσης”, επιλέξτε **Δημιουργία σύνδεσης ή δικτύου** για να ανοίξετε τον οδηγό.
- 4 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Χρησιμοποιήστε τη Διαχείριση Συσκευών για να επιβεβαιώσετε ότι η ενσωματωμένη συσκευή WLAN έχει εγκατασταθεί σωστά στον υπολογιστή:

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**.
- 2 Στο πλαίσιο αναζήτησης, πληκτρολογήστε *Διαχείριση συσκευών* και μετά κάντε κλικ στη **Διαχείριση συσκευών**.
- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Προσαρμογείς δικτύου**. Εδώ πρέπει να εμφανίζεται η δική σας συσκευή WLAN. Η συσκευή WLAN μπορεί να περιλαμβάνει τον όρο *wireless* (ασύρματη) *wireless LAN* (ασύρματο LAN) ή *802.11*.
- 4 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**.
- 5 Στο πλαίσιο αναζήτησης, πληκτρολογήστε *Δίκτυο και κέντρο κοινής χρήσης* και μετά κάντε κλικ στο **Δίκτυο και κέντρο κοινής χρήσης** για να ανοίξει το σχετικό παράθυρο.
- 6 Κάντε κλικ στην επιλογή **Σύνδεση σε δίκτυο** και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Εάν ο υπολογιστής σας έχει εξωτερική κεραία, δοκιμάστε να μετακινήσετε την κεραία σε καλύτερη θέση. Εάν η κεραία είναι εσωτερική, δοκιμάστε να μετακινήσετε τον υπολογιστή.

Δοκιμάστε να συνδεθείτε αργότερα ή επικοινωνήστε με τον παροχέα υπηρεσιών Internet για βοήθεια.

Πρόσβαση στο Internet (συνέχεια)

Σύμπτωμα	Πιθανή λύση
Τα προγράμματα Internet δεν εκκινούν αυτόματα.	Συνδεθείτε στον παροχέα υπηρεσιών Internet που χρησιμοποιείτε και εκκινήστε το πρόγραμμα που θέλετε.

Μονάδες CD και DVD

Σύμπτωμα	Πιθανή λύση
Η μονάδα CD ή DVD δεν μπορεί να διαβάσει κάποιο δίσκο ή καθυστερεί πάρα πολύ να ξεκινήσει.	<p>Βεβαιωθείτε ότι τοποθετήσατε το δίσκο με την ετικέτα στραμμένη προς τα έξω, στο κέντρο της θήκης.</p> <p>Περιμένετε τουλάχιστον 30 δευτερόλεπτα ώσπου η μονάδα δίσκου να προσδιορίσει τον τύπο του μέσου.</p> <p>Καθαρίστε το δίσκο με ένα σεντ καθαρισμού για δίσκους, που θα βρείτε στα περισσότερα καταστήματα ηλεκτρονικών υπολογιστών.</p> <p>Το πρόγραμμα οδήγησης μπορεί να έχει καταστραφεί ή να είναι παλιάς έκδοσης. Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την επαναφορά και την ενημέρωση των προγραμμάτων οδήγησης, δείτε την ενότητα "Ενημέρωση προγραμμάτων οδήγησης" στη σελίδα 45.</p>
Δεν μπορώ να αφαιρέσω ένα CD ή DVD.	<p>Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή και πατήστε το κουμπί εξαγωγής που βρίσκεται κοντά στη μονάδα για να ανοίξετε τη θήκη.</p> <p>Αν πιστεύετε ότι υπάρχει πρόβλημα με το κουμπί εξαγωγής:</p> <ol style="list-style-type: none">1 Κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη και έπειτα κάντε κλικ στο στοιχείο Υπολογιστής.2 Κάντε δεξιά κλικ στη μονάδα CD ή DVD που θέλετε να ανοίξετε.3 Επιλέξτε Εξαγωγή από το μενού.
Ο δίσκος miniCD πέφτει κάτω, στο εσωτερικό του υπολογιστή.	<p>Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή μη τυπικών δίσκων σε συσκευές αναπαραγωγής με θύρα κατακόρυφης φόρτωσης.</p> <p>Για τις μονάδες CD/DVD με θήκη που είναι τοποθετημένη κατακόρυφα, οι δίσκοι τυπικού μεγέθους εισέρχονται στη θήκη του δίσκου κατακόρυφα, με την ετικέτα προς τα έξω. Για να χρησιμοποιήσετε ένα δίσκο minidisc με μια μονάδα με κατακόρυφη θήκη, θα πρέπει να τοποθετήσετε πρώτα τον υπολογιστή επάνω στη δεξιά πλευρά του (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα) πριν να τοποθετήσετε το δίσκο minidisc:</p> <ol style="list-style-type: none">1 Με την πρόσοψη του υπολογιστή στραμμένη προς το μέρος σας, ακουμπήστε τον υπολογιστή στη δεξιά πλευρά του.2 Πατήστε το κουμπί εξαγωγής για να ανοίξει η θήκη CD/DVD.3 Τοποθετήστε το δίσκο minidisc στην υποδοχή μέσα στη θήκη και, στη συνέχεια, πατήστε στο μπροστινό μέρος της θήκης για να την κλείσετε.

Μονάδες CD και DVD (συνέχεια)

Σύμπτωμα	Πιθανή λύση
Δεν μπορώ να δημιουργήσω (εγγράψω) δίσκο.	<p>Βεβαιωθείτε ότι τοποθετήσατε το δίσκο με την ετικέτα στραμμένη προς τα έξω, στο κέντρο της θήκης.</p> <p>Επαληθεύστε ότι χρησιμοποιείτε το σωστό τύπο δίσκου (μέσο) για τη μονάδα. Δοκιμάστε μια άλλη μάρκα δίσκων.</p> <p>Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος είναι καθαρός και ότι δεν έχει καταστραφεί. Αν η εγγραφή διακόπηκε κατά τη διάρκεια μιας περιόδου λειτουργίας εγγραφής, ο δίσκος μπορεί να έχει καταστραφεί. Χρησιμοποιήστε άλλο δίσκο.</p> <p>Χρησιμοποιήστε το σωστό τύπο δίσκου για τον τύπο αρχείων που εγγράφετε.</p> <p>Όταν χρησιμοποιείτε δίσκο CD-R, βεβαιωθείτε ότι είναι κενός, αν εγγράφετε μουσική και ότι είναι κενός ή προσαρτήσιμος (με χώρο για προσθήκη περισσότερων αρχείων δεδομένων), αν εγγράφετε δεδομένα.</p> <p>Επαληθεύστε ότι χρησιμοποιείτε το σωστό τύπο δίσκου, όταν δημιουργείτε αντίγραφο δίσκου. Κάποια προγράμματα εγγραφής μπορούν να εγγράφουν μόνο σε δίσκου του ίδιου τύπου με το δίσκο προέλευσης. Για παράδειγμα, μπορείτε να εγγράψετε DVD μόνο σε δίσκο DVD+R/-R ή DVD+RW/-RW και μπορείτε να εγγράψετε CD μόνο σε δίσκο CD-R ή CD-RW.</p> <p>Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος βρίσκεται στη σωστή μονάδα και ότι έχετε προσδιορίσει την ίδια μονάδα στο λογισμικό εγγραφής CD ή DVD.</p> <p>Επιλέξτε μικρότερη ταχύτητα εγγραφής για τη μονάδα εγγραφής, αν υπάρχει μικρότερη ταχύτητα διαθέσιμη.</p> <p>Το λογισμικό εγγραφής μπορεί να μην σας επιτρέψει να προσθέσετε ένα κομμάτι, αν υπερβαίνει το διαθέσιμο χώρο στο δίσκο. Μπορείτε να εξασφαλίσετε περισσότερο χώρο αφαιρώντας ένα ή περισσότερα κομμάτια από τη λίστα πριν εγγράψετε τα αρχεία στο δίσκο.</p> <p>Κλείστε όλα τα προγράμματα λογισμικού και τα παράθυρα πριν την εγγραφή.</p> <p>Βεβαιωθείτε ότι έχετε αρκετό διαθέσιμο χώρο στη μονάδα σκληρού δίσκου για να αποθηκεύσετε ένα προσωρινό αντίγραφο του περιεχομένου.</p> <p>Κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη και έπειτα κάντε κλικ στο στοιχείο Υπολογιστής. Κάντε δεξί κλικ στη μονάδα σκληρού δίσκου και επιλέξτε ιδιότητες για να δείτε το διαθέσιμο χώρο.</p>

Μονάδες CD και DVD (συνέχεια)

Σύμπτωμα	Πιθανή λύση
Δεν μπορώ να δημιουργήσω (εγγράψω) ένα δίσκο. (συνέχεια)	Αν βρίσκεστε σε δίκτυο, αντιγράψτε πρώτα τα αρχεία από τη μονάδα δικτύου στο σκληρό δίσκο και έπειτα εγγράψτε τα σε δίσκο. Κλείστε όλα τα προγράμματα και τα παράθυρα και έπειτα επανεκκινήστε τον υπολογιστή.
Δεν μπορώ να αναπαράγω ταινία DVD σε συσκευή αναπαραγωγής DVD.	Η συσκευή αναπαραγωγής DVD δεν μπορεί να αναπαράγει αρχεία βίντεο που έχουν εγγραφεί στο DVD ως αρχεία δεδομένων. Για τη σωστή αναπαραγωγή μιας ταινίας, χρησιμοποιήστε ένα πρόγραμμα εγγραφής βίντεο. Κάποια αρχεία βίντεο μπορούν να προβληθούν σε υπολογιστή αλλά όχι σε οικιακή συσκευή αναπαραγωγής DVD.

Βίντεο

Σύμπτωμα	Πιθανή λύση
Δεν γίνεται αναπαραγωγή ορισμένων αρχείων βίντεο.	Το αρχείο μπορεί να είναι κατεστραμμένο ή σε μορφή που δεν υποστηρίζεται. Ανοίξτε το αρχείο βίντεο σε ένα πρόγραμμα επεξεργασίας βίντεο και έπειτα αποθηκεύστε το ξανά σε υποστηριζόμενη μορφή.
Εμφανίζονται μηνύματα σφάλματος κωδικοποιητή κατά την προσπάθεια αναπαραγωγής ορισμένων αρχείων βίντεο.	Ανοίξτε το αρχείο στο Windows Media Player. Βεβαιωθείτε ότι το Windows Media Player έχει ρυθμιστεί ώστε να πραγματοποιεί αυτόματη λήψη των κωδικοποιητών. <ul style="list-style-type: none">■ Αν είναι διαθέσιμος ο σωστός κωδικοποιητής, πραγματοποιείται αναπαραγωγή του αρχείου. Σημειώστε ότι για λήψη του αρχείου κωδικοποιητή πρέπει να είστε συνδεδεμένοι στο Internet.■ Αν δεν είναι διαθέσιμη η σωστή κωδικοποίηση, ελέγξτε αν υπάρχει διαθέσιμη ενημέρωση για το Windows Media Player. Για περισσότερες πληροφορίες, ανοίξτε τη "Βοήθεια" του Windows Media Player και πραγματοποιήστε αναζήτηση για τη λέξη <i>κωδικοποίηση</i> .
Μήνυμα σφάλματος: <i>Λείπουν ή έχουν καταστραφεί αρχεία που είναι απαραίτητα για την προβολή βίντεο.</i>	<ol style="list-style-type: none">1 Κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη.2 Στο πλαίσιο αναζήτησης, πληκτρολογήστε <i>Διαχείριση συσκευών</i> και μετά κάντε κλικ στη Διαχείριση συσκευών για να ανοίξει το σχετικό παράθυρο.3 Κάντε κλικ στο σύμβολο συν (+) δίπλα στο στοιχείο Ελεγκτές ήχου, βίντεο και παιχνιδιών.4 Κάντε δεξιά κλικ στην επιλογή Κάρτα τηλεόρασης (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα) και έπειτα επιλέξτε Ενημέρωση λογισμικού προγράμματος οδήγησης.5 Επιλέξτε Αυτόματη αναζήτηση για ενημερωμένο πρόγραμμα οδήγησης.6 Ακολουθήστε τις οδηγίες για να ενημερώσετε το πρόγραμμα οδήγησης.7 Αν σας ζητηθεί, επανεκκινήστε τον υπολογιστή.

Εγκατάσταση υλικού

Σύμπτωμα

Μια νέα συσκευή δεν αναγνωρίζεται ως μέρος του συστήματος.

Πιθανή λύση

Εγκαταστήστε το πρόγραμμα οδήγησης της συσκευής από το CD που παρέχεται με τη συσκευή ή κάντε λήψη και εγκαταστήστε το πρόγραμμα οδήγησης από την τοποθεσία web του κατασκευαστή της συσκευής.

Ίσως χρειάζεστε ενημερωμένο πρόγραμμα οδήγησης για τα Windows 7. Επικοινωνήστε απευθείας με τον προμηθευτή της συσκευής για να λάβετε μια ενημέρωση.

Για τις περιφερειακές συσκευές της Hewlett-Packard, επισκεφτείτε την τοποθεσία web της HP στη διεύθυνση

<http://www.hp.com/support>

Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια έχουν συνδεθεί καλά και ότι οι ακίδες στο καλώδιο ή το βύσμα δεν είναι λυγισμένες.

Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή, ενεργοποιήστε την εξωτερική συσκευή και έπειτα ενεργοποιήστε τον υπολογιστή για να ενσωματωθεί η συσκευή στον υπολογιστή.

Κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή και ακολουθήστε τις οδηγίες για την αποδοχή των αλλαγών.

Απενεργοποιήστε τις αυτόματες ρυθμίσεις στο λειτουργικό σύστημα για τη νέα συσκευή και επιλέξτε μια βασική διαμόρφωση που δεν προκαλεί διένεξη πόρων.

Μπορείτε επίσης να διαμορφώσετε εκ νέου ή να απενεργοποιήσετε τις συσκευές για να επιλύσετε τη διένεξη πόρων.

Μια νέα συσκευή δεν λειτουργεί.

Για να εγκαταστήσετε ή να καταργήσετε ένα πρόγραμμα οδήγησης συσκευής, πρέπει να έχετε συνδεθεί με δικαιώματα διαχειριστή. Αν πρέπει να αλλάξετε χρήστη, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, κάντε κλικ στο κουμπί **βέλους** δίπλα στο κουμπί Τερματισμός και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Αλλαγή χρήστη**. Επιλέξτε ένα χρήστη με δικαιώματα διαχειριστή.

Εγκατάσταση υλικού (συνέχεια)

Σύμπτωμα	Πιθανή λύση
Δε λειτουργεί κάποια συσκευή μετά την εγκατάσταση μιας νέας συσκευής.	<p>Για να επιλύσετε μια διένεξη συσκευών, ίσως χρειαστεί να απενεργοποιήσετε μία από τις συσκευές ή να καταργήσετε ένα παλιό πρόγραμμα οδήγησης συσκευής:</p> <ol style="list-style-type: none">1 Κάντε κλικ στο κουμπί 'Εναρξη.2 Στο πλαίσιο αναζήτησης, πληκτρολογήστε <i>Διαχείριση συσκευών</i> και μετά κάντε κλικ στη Διαχείριση συσκευών για να ανοίξει το σχετικό παράθυρο.3 Κάντε κλικ στο σύμβολο "συν" (+) δίπλα από την προβληματική συσκευή και ελέγξτε εάν υπάρχει ένα θαυμαστικό σε κίτρινο κύκλο κοντά στο εικονίδιο της συσκευής. Το θαυμαστικό σημαίνει ότι υπάρχει διένεξη συσκευών ή πρόβλημα με τη συσκευή. Τα θαυμαστικά δεν εμφανίζονται πάντα όταν δεν λειτουργεί σωστά μια συσκευή.4 Αν έχετε αφαιρέσει μια συσκευή υλικού, αλλά το πρόγραμμα οδήγησης της συσκευής εξακολουθεί να αναφέρεται στη "Διαχείριση Συσκευών", αυτό μπορεί να προκαλεί τη διένεξη συσκευών. Για να καταργήσετε την εγκατάσταση ενός παλιού προγράμματος οδήγησης, έτσι ώστε να λειτουργεί κανονικά το νέο πρόγραμμα οδήγησης της συσκευής, κάντε δεξί κλικ στη συσκευή, επιλέξτε Κατάργηση εγκατάστασης και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο OK.5 Κάντε δεξί κλικ στο όνομα της συσκευής και επιλέξτε Ιδιότητες.6 Κάντε κλικ στην καρτέλα Γενικά για να δείτε αν η συσκευή είναι ενεργοποιημένη και λειτουργεί σωστά. Αν είναι ενεργοποιημένη, κάντε κλικ στο κουμπί Αντιμέτωπιση προβλημάτων και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη του οδηγού αντιμετώπισης προβλημάτων της συσκευής.7 Επανεκκινήστε τον υπολογιστή. Κάντε κλικ στο κουμπί 'Εναρξη, κάντε κλικ στο κουμπί βέλους δίπλα στο κουμπί Τερματισμός και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή Επανεκκίνηση.

Επιδόσεις

Σύμπτωμα	Πιθανή λύση
Η ταχύτητα του επεξεργαστή του υπολογιστή είναι χαμηλότερη από την αναμενόμενη.	Αυτό συμβαίνει όταν ο επεξεργαστής λειτουργεί αυτόματα σε κατάσταση μειωμένης ισχύος επειδή οι εφαρμογές που εκτελούνται δεν απαιτούν τη μέγιστη ισχύ επεξεργασίας.
Το άνοιγμα ή η απόκριση των προγραμμάτων λογισμικού και των αρχείων γίνεται με καθυστέρηση.	Αν έχετε δημιουργήσει πολλούς λογαριασμούς χρηστών στον υπολογιστή σας, βεβαιωθείτε ότι δεν είναι συνδεδεμένοι άλλοι χρήστες. Αν έχουν συνδεθεί ταυτόχρονα πολλοί χρήστες, οι πόροι του συστήματος πρέπει να μοιράζονται μεταξύ των χρηστών.

Ασύρματες συσκευές

Σύμπτωμα	Πιθανή λύση
Μια συσκευή Bluetooth δεν λειτουργεί.	<p>Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή και ο υπολογιστής είναι στη σωστή απόσταση μεταξύ τους—ούτε πολύ μακριά, ούτε πολύ κοντά. Για να διαπιστώσετε ποια είναι η σωστή απόσταση, ανατρέξτε στις οδηγίες της συσκευής.</p> <hr/> <p>Καταργήστε και επανεγκαταστήστε τη συσκευή:</p> <ol style="list-style-type: none">1 Κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη και έπειτα κάντε κλικ στο στοιχείο Πίνακας Ελέγχου.2 Επιλέξτε Υλικό και Ήχος και έπειτα Συσκευές Bluetooth.3 Επιλέξτε τη συσκευή που δεν λειτουργεί και κάντε κλικ στην επιλογή Κατάργηση.4 Κάντε κλικ στο κουμπί Προσθήκη, πατήστε το κουμπί επαναφοράς στη συσκευή, ενεργοποιήστε το πλαίσιο επιλογής Η συσκευή μου είναι ρυθμισμένη και έτοιμη και κάντε κλικ στο κουμπί Επόμενο.5 Ακολουθήστε τις οδηγίες του οδηγού στην οθόνη. <hr/> <p>Η συσκευή μπορεί να έχει υπερβολικά πολλές συνδέσεις. Είτε περιμένετε έως ότου η συσκευή είναι λιγότερο απασχολημένη είτε ρυθμίστε τις άλλες συσκευές έτσι ώστε να μην μπορούν να εντοπιστούν. Για πληροφορίες σχετικά με το πώς μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη δυνατότητα εντοπισμού, ανατρέξτε στις οδηγίες της συσκευής.</p> <hr/> <p>Βεβαιωθείτε ότι άλλες συσκευές που κάνουν χρήση ραδιοσυχνότητας (για παράδειγμα, φούρνοι μικροκυμάτων, ασύρματα τηλέφωνα και ασύρματα δίκτυα 802.11) δεν δημιουργούν παρεμβολές. Δοκιμάστε να μετακινήσετε τη συσκευή που δεν λειτουργεί πιο μακριά από τις άλλες συσκευές.</p>

Τηλεχειριστήριο

Σύμπτωμα	Πιθανή λύση
Ο απομακρυσμένος αισθητήρας δεν λαμβάνει σήμα από το τηλεχειριστήριο.	<ul style="list-style-type: none">■ Βεβαιωθείτε πως έχετε στρέψει το τηλεχειριστήριο στον αισθητήρα.■ Βεβαιωθείτε πως τηλεχειριστήριο έχει καινούριες μπαταρίες.■ Για εξωτερικό αισθητήρα με υποδοχή USB, δοκιμάστε να ενεργοποιήσετε τη σύνδεση υπερύθρων ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα:<ol style="list-style-type: none">1 Κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη.2 Στο πλαίσιο αναζήτησης, πληκτρολογήστε <i>Διαχείριση συσκευών</i> και μετά κάντε κλικ στη Διαχείριση συσκευών για να ανοίξει το σχετικό παράθυρο.3 Κάντε κλικ στο σύμβολο συν (+) δίπλα στο στοιχείο Ελεγκτές ενιαίου σειριακού διαύλου.4 Αν στην κατηγορία "Ελεγκτές ενιαίου σειριακού διαύλου" εμφανίζεται το στοιχείο "Δέκτης υπερύθρων eHome", τότε τα Windows 7 εντοπίζουν κανονικά το δέκτη υπερύθρων. Αν δεν εμφανίζεται, προχωρήστε στο επόμενο βήμα.5 Αποσυνδέστε το άκρο του καλωδίου USB του αισθητήρα τηλεχειριστηρίου από τον υπολογιστή και συνδέστε το ξανά στην ίδια υποδοχή USB.6 Αποσυνδέστε όλες τις άλλες συσκευές USB, αφήνοντας συνδεδεμένο τον αισθητήρα τηλεχειριστηρίου και επανεκκινήστε τον υπολογιστή. Αφού εμφανιστεί ο αισθητήρας τηλεχειριστηρίου στο παράθυρο "Διαχείριση συσκευών", συνδέστε και τις άλλες συσκευές USB.

Μονάδα ανάγνωσης καρτών μνήμης

Σύμπτωμα	Πιθανή λύση
Η συσκευή ανάγνωσης κάρτας μνήμης δεν μπορεί να διαβάσει την κάρτα μνήμης.	<p>Μην τοποθετείτε ή αφαιρείτε κάρτες μνήμης όταν αναβοσβήνει η φωτεινή ένδειξη χρήσης (δραστηριότητας). Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί απώλεια δεδομένων ή μόνιμη βλάβη στη συσκευή ανάγνωσης καρτών.</p> <p>Μερικές κάρτες μνήμης διαθέτουν ένα διακόπτη ανάγνωσης/εγγραφής ή ασφαλείας. Πριν δοκιμάσετε να εγγράψετε δεδομένα στην κάρτα, βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης είναι ρυθμισμένος στη θέση ενεργοποίησης εγγραφής.</p> <p>Βεβαιωθείτε ότι το σύνολο των αποθηκευμένων δεδομένων δεν υπερβαίνει το όριο αποθήκευσης της κάρτας μνήμης.</p>

Μονάδα ανάγνωσης καρτών μνήμης (συνέχεια)

Σύμπτωμα	Πιθανή λύση
Η συσκευή ανάγνωσης κάρτας μνήμης δεν μπορεί να διαβάσει την κάρτα μνήμης. (συνέχεια)	<p>Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα μνήμης ανήκει σε έναν από τους υποστηριζόμενους τύπους: CompactFlash (I, II, και Microdrive), Memory Stick, Memory Stick Pro, MultiMedia, Secure Digital, SmartMedia, ή xD. Ορισμένα μοντέλα ενδεχομένως να υποστηρίζουν επιπλέον τύπους, όπως κάρτες μνήμης SDHC (Secure Digital High-Capacity).</p> <p>Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα μνήμης είναι τοποθετημένη πλήρως στη σωστή υποδοχή.</p> <p>Επιθεωρήστε τα άκρα των καρτών μνήμης για βρομιά ή υλικά που φράσσουν την οπή ή καταστρέφουν μια μεταλλική επαφή. Καθαρίστε τις επαφές με ένα πανί χωρίς χνούδι και μικρή ποσότητα ισοπροπυλικής αλκοόλης. Αντικαταστήστε την κάρτα μνήμης αν είναι απαραίτητο.</p>

Αντιμετώπιση προβλημάτων λογισμικού

Ο υπολογιστής σας χρησιμοποιεί το λειτουργικό σύστημα και τα εγκατεστημένα προγράμματα λογισμικού κατά την κανονική λειτουργία. Αν ο υπολογιστής σας δεν λειτουργεί σωστά ή αν η λειτουργία του διακόπεται εξαιτίας του λογισμικού, ίσως μπορείτε να διορθώσετε αυτό το πρόβλημα.

Κάποιες επιδιορθώσεις λογισμικού είναι απλές, όπως η επανεκκίνηση του υπολογιστή, ενώ για άλλες απαιτείται αποκατάσταση του συστήματος από αρχεία στη μονάδα σκληρού δίσκου.

Επισκόπηση επιδιόρθωσης λογισμικού

Ο πιο αποτελεσματικός τρόπος για να επιδιορθώσετε προβλήματα λογισμικού είναι να επανεκκινήσετε τον υπολογιστή ή να τον απενεργοποιήσετε και να τον ενεργοποιήσετε πάλι. Αν αυτό δεν λύσει το πρόβλημα, δοκιμάστε τις παρακάτω μεθόδους για την επιδιόρθωση του υπολογιστή σας αν αντιμετωπίζετε προβλήματα λογισμικού:

- Ενημέρωση προγραμμάτων οδήγησης (ανατρέξτε στην επόμενη ενότητα, “Ενημέρωση προγραμμάτων οδήγησης”).
- Επαναφορά Συστήματος της Microsoft (ανατρέξτε στην ενότητα “Επαναφορά Συστήματος της Microsoft” στη σελίδα 46) — Επαναφέρει τη διαμόρφωση του υπολογιστή σας σε μια διαμόρφωση που χρησιμοποιούσαν πριν από την εμφάνιση του τρέχοντος προβλήματος λογισμικού.
- Επανεγκατάσταση προγραμμάτων λογισμικού και προγραμμάτων οδήγησης υλικού (Ανατρέξτε στην ενότητα “Επανεγκατάσταση προγραμμάτων λογισμικού και προγραμμάτων οδήγησης υλικού” στη σελίδα 47) — Επιτρέπει την επανεγκατάσταση του εργοστασιακά εγκατεστημένου λογισμικού ή προγράμματος οδήγησης υλικού χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα Recovery Manager.
- Αποκατάσταση συστήματος (ανατρέξτε στην ενότητα “Αποκατάσταση συστήματος” στη σελίδα 50) — Διαγράφει και διαμορφώνει εκ νέου τη μονάδα σκληρού δίσκου, διαγράφοντας όλα τα αρχεία δεδομένων που έχετε δημιουργήσει και στη συνέχεια επανεγκαθιστά το λειτουργικό σύστημα, τα προγράμματα και τα προγράμματα οδήγησης.

Ενημέρωση προγραμμάτων οδήγησης

Ένα πρόγραμμα οδήγησης είναι ένα πρόγραμμα λογισμικού που δίνει στον υπολογιστή τη δυνατότητα να επικοινωνεί με μια συνδεδεμένη συσκευή, όπως έναν εκτυπωτή, μια μονάδα σκληρού δίσκου, ένα ποντίκι ή ένα πληκτρολόγιο.

Ολοκληρώστε την παρακάτω διαδικασία για να ενημερώσετε ένα πρόγραμμα οδήγησης ή να επαναφέρετε προηγούμενη έκδοση του προγράμματος οδήγησης, αν η νέα έκδοση δεν επιλύει το πρόβλημα που αντιμετωπίζετε:

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **'Εναρξη**.
- 2 Στο πλαίσιο αναζήτησης, πληκτρολογήστε *Διαχείριση συσκευών* και μετά κάντε κλικ στη **Διαχείριση συσκευών** για να ανοίξει το σχετικό παράθυρο.
- 3 Κάντε κλικ στο σύμβολο "συν" (+) για να αναπτύξετε τον τύπο της συσκευής της οποίας το πρόγραμμα οδήγησης θέλετε να ενημερώσετε ή για την οποία θέλετε να επαναφέρετε προηγούμενη έκδοση. (Για παράδειγμα, μονάδες DVD/CD-ROM).
- 4 Κάντε διπλό κλικ στο συγκεκριμένο στοιχείο (για παράδειγμα, **HP DVD Writer 640b**).
- 5 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Πρόγραμμα οδήγησης**.
- 6 Για να ενημερώσετε ένα πρόγραμμα οδήγησης, επιλέξτε **Ενημέρωση προγράμματος οδήγησης** και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

ή

Για να επαναφέρετε μια προηγούμενη έκδοση του προγράμματος οδήγησης, επιλέξτε **Επαναφορά προηγούμενης έκδοσης προγράμματος οδήγησης** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Επαναφορά Συστήματος της Microsoft

Τα Microsoft Windows 7 περιλαμβάνουν ένα χαρακτηριστικό που σας επιτρέπει να επαναφέρετε τη διαμόρφωση του υπολογιστή σας σε μια διαμόρφωση που χρησιμοποιούσαν πριν από την εμφάνιση του τρέχοντος προβλήματος λογισμικού. Η λειτουργία το επιτυγχάνει αυτό δημιουργώντας ένα σημείο επαναφοράς όπου καταγράφει τις ρυθμίσεις του υπολογιστή τη συγκεκριμένη ώρα και ημερομηνία.

Όταν εγκαθίσταται ένα νέο πρόγραμμα, το λειτουργικό σύστημα δημιουργεί αυτόματα ένα σημείο επαναφοράς, πριν προσθέσει το νέο λογισμικό. Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε σημεία επαναφοράς με μη αυτόματο τρόπο.

Αν αντιμετωπίζετε κάποιο πρόβλημα που πιστεύετε ότι μπορεί να οφείλεται σε λογισμικό που είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία "Επαναφορά συστήματος" (Microsoft) για να επαναφέρετε τον υπολογιστή σε ένα προηγούμενο σημείο επαναφοράς.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Χρησιμοποιείτε πάντα τη διαδικασία "Επαναφορά Συστήματος", πριν χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα "Αποκατάσταση Συστήματος".

Για να ξεκινήσετε μια επαναφορά συστήματος:

- 1 Κλείστε όλα τα ανοιχτά προγράμματα.
- 2 Κάντε κλικ στο κουμπί **'Εναρξη**, δεξιά κλικ στο στοιχείο **Υπολογιστής** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Ιδιότητες**.
- 3 Επιλέξτε **Προστασία συστήματος, Επαναφορά Συστήματος** και κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.
- 4 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Για να προσθέσετε σημεία επαναφοράς με μη αυτόματο τρόπο:

- 1 Κλείστε όλα τα ανοιχτά προγράμματα.
- 2 Κάντε κλικ στο κουμπί **'Εναρξη**, δεξιά κλικ στο στοιχείο **Υπολογιστής** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Ιδιότητες**.
- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Προστασία συστήματος**.
- 4 Στην περιοχή "Ρυθμίσεις προστασίας", επιλέξτε το δίσκο για τον οποίο θέλετε να δημιουργήσετε σημείο επαναφοράς.
- 5 Κάντε κλικ στο **Δημιουργία**.
- 6 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

46 Πρώτα βήματα (οι λειτουργίες διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο)

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα σημεία επαναφοράς λογισμικού:

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **'Εναρξη** και έπειτα κάντε κλικ στο **Βοήθεια και υποστήριξη**.
- 2 Πληκτρολογήστε *επαναφορά συστήματος* στο πλαίσιο αναζήτησης και έπειτα πατήστε το Enter.

Επανεγκατάσταση προγραμμάτων λογισμικού και προγραμμάτων οδήγησης υλικού

Εάν υποστεί βλάβη ένα μεμονωμένο, εργοστασιακά εγκατεστημένο, πρόγραμμα λογισμικού ή πρόγραμμα οδήγησης υλικού, μπορείτε να το επανεγκαταστήσετε χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα Recovery Manager (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μην χρησιμοποιείτε το πρόγραμμα Recovery Manager για να επανεγκαταστήσετε προγράμματα λογισμικού που προέρχονται από CD ή DVD που περιλαμβάνονταν στη συσκευασία του υπολογιστή. Η επανεγκατάσταση αυτών των προγραμμάτων γίνεται απευθείας από το CD ή το DVD.

Πριν καταργήσετε την εγκατάσταση ενός προγράμματος, βεβαιωθείτε ότι έχετε τρόπο να το επανεγκαταστήσετε. Ελέγξτε ότι εξακολουθεί να είναι διαθέσιμο στο σημείο από όπου το εγκαταστήσατε αρχικά (για παράδειγμα, σε δίσκο ή στο Internet). Ή, ελέγξτε ότι το πρόγραμμα περιλαμβάνεται στη λίστα προγραμμάτων που μπορείτε να επανεγκαταστήσετε με το Recovery Manager.

Για να ελέγξετε τη λίστα των προγραμμάτων με δυνατότητα εγκατάστασης στο Recovery Manager:

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **'Εναρξη**, επιλέξτε **'Όλα τα προγράμματα, Recovery Manager** και κάντε κλικ στο **Recovery Manager**. Αν σας ζητηθεί, κάντε κλικ στο **Ναι** για να επιτρέψετε στο πρόγραμμα να συνεχίσει.
- 2 Στην περιοχή "Χρειάζομαι βοήθεια αμέσως", κάντε κλικ στην επιλογή **Επανεγκατάσταση προγράμματος λογισμικού**.
- 3 Κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο** στην οθόνη υποδοχής. Ανοίγει μια λίστα προγραμμάτων. Ελέγξτε εάν περιλαμβάνεται στη λίστα το πρόγραμμα που θέλετε.

Για να καταργήσετε την εγκατάσταση ενός προγράμματος:

- 1 Κλείστε όλα τα προγράμματα λογισμικού και τους φακέλους.
- 2 Καταργήστε την εγκατάσταση του κατεστραμμένου προγράμματος:
 - a Κάντε κλικ στο κουμπί **'Εναρξη** και έπειτα κάντε κλικ στο στοιχείο **Πίνακας Ελέγχου**.
 - b Στην περιοχή "Προγράμματα", κάντε κλικ στην επιλογή **Κατάργηση εγκατάστασης προγράμματος**.
 - c Επιλέξτε το πρόγραμμα που θέλετε να καταργήσετε και κάντε κλικ στην επιλογή **Κατάργηση εγκατάστασης**.
 - d Κάντε κλικ στο κουμπί **Ναι**, αν θέλετε να συνεχίσετε με τη διαδικασία κατάργησης της εγκατάστασης.

Για να επανεγκαταστήσετε ένα πρόγραμμα με το Recovery Manager:

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **'Εναρξη**, επιλέξτε **'Όλα τα προγράμματα, Recovery Manager** και κάντε κλικ στο **Recovery Manager**.
- 2 Κάντε κλικ στην επιλογή **Επανεγκατάσταση προγράμματος λογισμικού**.
- 3 Κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο** στην οθόνη υποδοχής.
- 4 Επιλέξτε το πρόγραμμα που θέλετε να εγκαταστήσετε, κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**, και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
- 5 Αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία επανεγκατάστασης, επανεκκινήστε τον υπολογιστή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν πρέπει να παραλείψετε το τελευταίο βήμα. Μετά την αποκατάσταση προγραμμάτων λογισμικού ή προγραμμάτων οδήγησης υλικού, πρέπει να επανεκκινήσετε τον υπολογιστή.

Συντήρηση

Η ενότητα αυτή περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με εργασίες που μπορείτε να πραγματοποιήσετε προκειμένου να διασφαλίσετε την απρόσκοπτη λειτουργία του υπολογιστή σας και να διευκολύνετε την επαναφορά σημαντικών πληροφοριών στον υπολογιστή, εάν προκύψουν προβλήματα στο μέλλον.

Εργασίες συντήρησης

Είναι σημαντικό να εκτελείτε απλές εργασίες συντήρησης του υπολογιστή σας για να διασφαλίσετε πως έχει κορυφαία απόδοση.

Κάθε εβδομάδα

Εκκαθάριση λογισμικού	Χρησιμοποιώντας την Εκκαθάριση δίσκου ή ασφαλή εργαλεία καθαρισμού τρίτων, αφαιρέστε τα ανεπιθύμητα και τα προσωρινά αρχεία που συσσωρεύονται και καθυστερούν τον υπολογιστή σας. Επίσης, ελέγξτε για προγράμματα που δε χρειάζεστε πλέον και καταργήστε την εγκατάστασή τους.
Ανασυγκρότηση	Η εκτέλεση της Ανασυγκρότησης δίσκων διατηρεί το σκληρό σας δίσκο σε καλή κατάσταση, ενώ βελτιώνει και την απόδοση του συστήματος. Η τακτική εκτέλεση αυτής της εργασίας δεν βλάπτει το σύστημά σας.
Σάρωση για ιούς	Η εκτέλεση μιας πλήρους σάρωσης για ιούς κάθε εβδομάδα μπορεί να βρει κάτι που έχει περάσει χωρίς να το παρατηρήσετε. Τα περισσότερα προγράμματα προστασίας από ιούς έχουν τη δυνατότητα προγραμματισμού ώστε να εκτελείται αυτή η εργασία αυτόματα.

Κάθε μήνα

Εκκαθάριση υλικού	Καθαρίστε διεξοδικά το εσωτερικό και το εξωτερικό του υπολογιστή σας.
Ενημερώσεις λογισμικού	Η χρήση του Windows Update μπορεί να διορθώσει προβλήματα του λειτουργικού συστήματος και να βελτιώσει την απόδοσή του. Επίσης, φροντίστε να ελέγξετε για ενημερωμένες εκδόσεις των προγραμμάτων οδήγησης για το υλικό σας καθώς και για νέες εκδόσεις των αγαπημένων σας προγραμμάτων.
Διαγνωστικό πρόγραμμα σκληρού δίσκου	Μερικές φορές μπορεί να προληφθεί η βλάβη του σκληρού δίσκου, αποτρέποντας τις δυσάρεστες εκπλήξεις στο μέλλον.

Κάθε χρόνο

Αποκατάσταση συστήματος	Με την πάροδο του χρόνου, το σύστημά σας μπορεί να επιβραδυνθεί, ανάλογα με τη χρήση του υπολογιστή. Χρησιμοποιήστε την Αποκατάσταση συστήματος για να καθαρίσετε την εγκατάσταση του λειτουργικού συστήματος Windows, επαναφέροντάς την στην αρχική διαμόρφωση που είχε όταν ενεργοποιήσατε για πρώτη φορά το σύστημά σας. Θυμηθείτε πρώτα να δημιουργήσετε αντίγραφα ασφαλείας! Πριν να συνεχίσετε με την αποκατάσταση, ανατρέξτε στην ενότητα "Αποκατάσταση συστήματος" στη σελίδα 50 για περισσότερες λεπτομέρειες.
-------------------------	---

Δημιουργία δίσκων δεδομένων αντιγράφων ασφαλείας

Χρησιμοποιήστε το λογισμικό εγγραφής (ή αντιγραφής) CD ή DVD που είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας για να δημιουργήσετε δίσκους αντιγράφων ασφαλείας σημαντικών πληροφοριών, περιλαμβανομένων προσωπικών αρχείων, μηνυμάτων e-mail και σελιδοδεικτών για τοποθεσίες στο web. Επίσης, μπορείτε να μεταφέρετε δεδομένα σε μια εξωτερική μονάδα σκληρού δίσκου.

Κατά την εγγραφή δεδομένων σε δίσκο αντιγράφων ασφαλείας, χρησιμοποιήστε λογισμικό που περιλαμβάνει λειτουργία *επαλήθευσης εγγραφής*. Η λειτουργία αυτή συγκρίνει τα δεδομένα που υπάρχουν στη μονάδα σκληρού δίσκου με τα δεδομένα που αντιγράφονται στο δίσκο, προκειμένου να διασφαλιστεί ότι το αντίγραφο που έχει δημιουργηθεί είναι ακριβές. Ανάλογα με το λογισμικό εγγραφής δίσκων, ίσως χρειαστεί να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία με μη αυτόματο τρόπο (ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του λογισμικού).

Αν αντιμετωπίσετε προβλήματα με την εγγραφή, δοκιμάστε εναλλακτικά μέσα (διαφορετικού τύπου ή μάρκας). Επίσης, χρησιμοποιήστε το εργαλείο "Εξερεύνηση των Windows" για να δείτε τα αρχεία σας και να επιβεβαιώσετε την αντιγραφή του περιεχομένου. Για να ανοίξετε το εργαλείο "Εξερεύνηση των Windows", κάντε δεξιά κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και επιλέξτε **Αναζήτηση**.

Δημιουργία δίσκων αποκατάστασης συστήματος

Πρόκειται για μια διαδικασία που εκτελείται μόνο μία φορά και πρέπει να πραγματοποιηθεί όταν ο υπολογιστής λειτουργεί κανονικά. Αν αντιμετωπίσετε προβλήματα με τον υπολογιστή σας αργότερα, μπορείτε να τον επαναφέρετε στις αρχικές εργοστασιακές ρυθμίσεις, χρησιμοποιώντας τους δίσκους αποκατάστασης συστήματος που έχετε δημιουργήσει. Ανατρέξτε στο "Δημιουργία δίσκων αποκατάστασης" στη σελίδα 51 για λεπτομέρειες.

Διατήρηση του υπολογιστή καθαρό, χωρίς σκόνη, βρωμιά και μακριά από τη ζέστη

Διατηρώντας τον υπολογιστή σας καθαρό, χωρίς σκόνη, βρωμιά και μακριά από τη ζέστη, επιμηκύνετε τη διάρκεια ζωής του. Σκόνη, τρίχες από κατοικίδια και άλλα σωματίδια μπορεί να συσσωρευτούν, δημιουργώντας ένα στρώμα, το οποίο μπορεί να οδηγήσει σε υπερθέρμανση των στοιχείων ή, στην περίπτωση του πληκτρολογίου και του ποντικιού, σε μη ομαλή και αποτελεσματική λειτουργία. Ελέγχετε τον υπολογιστή σας μία φορά το μήνα για ορατές ενδείξεις σκόνης και υπολειμμάτων και καθαρίζετε τον περίπου κάθε τρεις μήνες.

Καθαρισμός του υπολογιστή και της οθόνης

- 1 Αποσυνδέστε τον υπολογιστή από την παροχή ρεύματος.
- 2 Αποσυνδέστε την οθόνη από την παροχή ρεύματος.
- 3 Χρησιμοποιήστε ένα καθαρό, στεγνό πανί για να ξεσκονίσετε το περίβλημα του υπολογιστή και την οθόνη.
- 4 Χρησιμοποιήστε ένα πανί νοτισμένο με ζεστό νερό για να καθαρίσετε το περίβλημα του υπολογιστή και της οθόνης.

Μην χρησιμοποιήσετε νερό για να καθαρίσετε την οθόνη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν υπάρχουν υπολείμματα από αυτοκόλλητο ή σταγόνες πάνω στον υπολογιστή ή στην οθόνη, χρησιμοποιήστε ισοπροπύλιο ή μπλε οινόπνευμα και ένα καθαρό πανί χωρίς χνούδια για να τα καθαρίσετε.

- 5 Χρησιμοποιήστε καθαρό πανί για να στεγνώσετε το περίβλημα του υπολογιστή και την οθόνη.
- 6 Χρησιμοποιήστε ένα καθαρό, στεγνό πανί για να καθαρίσετε την επιφάνεια της οθόνης. Για πιο λεπτομερή καθαρισμό, χρησιμοποιήστε αντιστατικό καθαριστικό και καθαρό πανί.

Καθαρισμός των αεραγωγών του υπολογιστή

Οι αεραγωγοί διατηρούν τον υπολογιστή και την οθόνη σε χαμηλή θερμοκρασία. Για να διατηρήσετε επαρκή ροή αέρα, καθαρίστε τους αεραγωγούς με ένα μικρό σκουπάκι που λειτουργεί με μπαταρία. (Το σκουπάκι που λειτουργεί με μπαταρία εξαλείφει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.)

- 1 Περάστε το σκουπάκι πάνω από τους αεραγωγούς στο περίβλημα του υπολογιστή και της οθόνης.
- 2 Αφαιρέστε τυχόν υπολείμματα που έχουν συσσωρευτεί μέσα και γύρω από τις υποδοχές του υπολογιστή (για παράδειγμα, τις υποδοχές Ethernet και USB).

Καθαρισμός του πληκτρολογίου και του ποντικιού

Κατά τον καθαρισμό των πλήκτρων του πληκτρολογίου, χρησιμοποιήστε χαμηλή ρύθμιση στο σκουπάκι μπαταρίας για να αποφύγετε την αφαίρεση των καλυμμάτων και των ελατηρίων των πλήκτρων.

- 1 Καθαρίστε ανάμεσα στα πλήκτρα του πληκτρολογίου και κατά μήκος των εγκοπών.
 - 2 Χρησιμοποιήστε ένα καθαρό, στεγνό πανί και ισοπροπυλική αλκοόλη για να καθαρίσετε ό,τι έχει συσσωρευτεί στα πλήκτρα του πληκτρολογίου και στα άκρα τους.
 - 3 Καθαρίστε το ποντίκι και το καλώδιό του με καθαριστικά μαντηλάκια ή με ένα πανί και καθαριστικό.
- Αν έχετε ποντίκι με σφαιρίδιο, καθαρίστε το σφαιρίδιο και τους τροχούς στο εσωτερικό του:

- 1 Γυρίστε ανάποδα το ποντίκι.
- 2 Περιστρέψτε το δακτύλιο που καλύπτει το σφαιρίδιο προς τα αριστερά για να τον αφαιρέσετε και να βγάλετε το σφαιρίδιο.
- 3 Ξεπλύνετε το σφαιρίδιο με σαπούνι και ζεστό νερό.
- 4 Καθαρίστε τους τροχούς στο εσωτερικό του ποντικιού με μια μπατονέτα νοτισμένη με ισοπροπυλική αλκοόλη.
- 5 Αφού στεγνώσουν εντελώς το σφαιρίδιο και οι τροχοί, τοποθετήστε ξανά το σφαιρίδιο και το δακτύλιο που τον καλύπτει.

Αποκατάσταση συστήματος

Η αποκατάσταση συστήματος διαγράφει πλήρως και διαμορφώνει εκ νέου τη μονάδα σκληρού δίσκου, διαγράφοντας όλα τα αρχεία δεδομένων που έχετε δημιουργήσει. Η αποκατάσταση συστήματος επανεγκαθιστά το λειτουργικό σύστημα, τα προγράμματα και τα προγράμματα οδήγησης. Ωστόσο, τα προγράμματα λογισμικού που δεν είχαν εγκατασταθεί στον υπολογιστή από τον κατασκευαστή, θα πρέπει να τα εγκαταστήσετε μόνοι σας. Σε αυτά περιλαμβάνονται τα προγράμματα λογισμικού που παρέχονταν CD και περιλαμβάνονταν στη συσκευασία αξεσουάρ του υπολογιστή και τα προγράμματα λογισμικού που εγκαταστήσατε μετά την αγορά.

Για να πραγματοποιήσετε αποκατάσταση του συστήματος, πρέπει να επιλέξετε μία από τις παρακάτω μεθόδους:

- Εικόνα επαναφοράς — Εκτελέστε την επαναφορά συστήματος από μια εικόνα επαναφοράς που είναι αποθηκευμένη στη μονάδα σκληρού δίσκου. Η εικόνα αποκατάστασης είναι ένα αρχείο που περιέχει αντίγραφο του αρχικού λογισμικού που αποστέλλεται από τον κατασκευαστή. Για να πραγματοποιήσετε αποκατάσταση συστήματος από εικόνα αποκατάστασης, δείτε την ενότητα “Αποκατάσταση συστήματος από το μενού “Εναρξη” των Windows 7” στη σελίδα 52.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η εικόνα επαναφοράς χρησιμοποιεί ένα τμήμα του σκληρού δίσκου που δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αποθήκευση δεδομένων.

- Δίσκοι επαναφοράς — Εκτελέστε την επαναφορά συστήματος από ένα σετ δίσκων επαναφοράς που έχετε δημιουργήσει από αρχεία που είναι αποθηκευμένα στο σκληρό σας δίσκο. Για τη δημιουργία δίσκων επαναφοράς, δείτε την επόμενη ενότητα.

50 Πρώτα βήματα (οι λειτουργίες διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο)

Δημιουργία δίσκων αποκατάστασης

Ολοκληρώστε τη διαδικασία που περιγράφεται σε αυτή την ενότητα για να δημιουργήσετε ένα σετ δίσκων αποκατάστασης από το είδωλο αποκατάστασης που είναι αποθηκευμένο στο σκληρό σας δίσκο. Η εικόνα αυτή περιέχει τα αρχεία του λειτουργικού συστήματος και των προγραμμάτων λογισμικού που είχαν εγκατασταθεί αρχικά στον υπολογιστή σας από τον κατασκευαστή.

Μπορείτε να δημιουργήσετε μόνο ένα σετ δίσκων αποκατάστασης για τον υπολογιστή σας. Επιπλέον, οι δίσκοι αποκατάστασης που δημιουργείτε μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο με τον υπολογιστή σας.

Επιλογή δίσκων αποκατάστασης

Για να δημιουργήσετε δίσκους αποκατάστασης, ο υπολογιστής σας θα πρέπει να περιλαμβάνει μονάδα εγγραφής DVD.

- Χρησιμοποιείτε μόνο κενούς δίσκους DVD+R ή DVD-R για να δημιουργήσετε τους δίσκους αποκατάστασης συστήματος.
- Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε δίσκους CD ή DVD+RW, DVD-RW, DVD+RW DL, DVD-RW DL, DVD+R DL, ή DVD-R DL για τη δημιουργία δίσκων αποκατάστασης.

Χρησιμοποιήστε δίσκους υψηλής ποιότητας για τη δημιουργία του σετ δίσκων αποκατάστασης. Το πρότυπο επαλήθευσης για τη δημιουργία δίσκων αποκατάστασης είναι πολύ υψηλό. Μπορεί να δείτε μηνύματα σφάλματος, όπως *Αποτυχία εγγραφής κατά την εγγραφή δίσκου* ή *Εντοπισμός σφάλματος κατά την επιβεβαίωση δίσκου*.

Εάν οι δίσκοι έχουν κάποιο ελάττωμα, μπορεί να απορριφθούν. Θα σας ζητηθεί να τοποθετήσετε ένα νέο, κενό δίσκο για να δοκιμάσετε ξανά. Είναι φυσιολογικό να απορριφθούν κάποιοι από τους δίσκους σας.

Ο αριθμός των δίσκων στο σετ των δίσκων αποκατάστασης εξαρτάται από το μοντέλο του υπολογιστή (συνήθως 1-3 δίσκοι DVD). Το Πρόγραμμα δημιουργίας δίσκων επαναφοράς σας αναφέρει τον ακριβή αριθμό κενών δίσκων που απαιτούνται για το σετ.

Η διαδικασία διαρκεί αρκετό χρόνο ώστε να επαληθευτεί ότι οι πληροφορίες που έχουν εγγραφεί στο δίσκο είναι σωστές. Μπορείτε να τερματίσετε τη διαδικασία ανά πάσα στιγμή. Την επόμενη φορά που θα εκτελέσετε το πρόγραμμα, θα ξεκινήσει από το σημείο που διακόπηκε τη προηγούμενη φορά.

Για να δημιουργήσετε δίσκους αποκατάστασης:

- 1 Κλείστε όλα τα ανοιχτά προγράμματα.
- 2 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα, Recovery Manager** και κάντε κλικ στο **Δημιουργία δίσκων αποκατάστασης**. Αν σας ζητηθεί, κάντε κλικ στο **Ναι** για να επιτρέψετε στο πρόγραμμα να συνεχίσει.
- 3 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη. Ονομάστε τον κάθε δίσκο καθώς τον δημιουργείτε (για παράδειγμα, Αποκατάσταση 1, Αποκατάσταση 2).
- 4 Αποθηκεύστε τους δίσκους αποκατάστασης σε ασφαλές μέρος.

Επιλογές αποκατάστασης συστήματος

Η αποκατάσταση συστήματος πρέπει να πραγματοποιηθεί με την ακόλουθη σειρά:

- 1 Μέσω της μονάδας σκληρού δίσκου, από το μενού "Έναρξη" των Windows 7.
- 2 Μέσω της μονάδας σκληρού δίσκου, πατώντας το πλήκτρο F11 στο πληκτρολόγιο κατά την εκκίνηση του συστήματος.
- 3 Από τους δίσκους επαναφοράς που έχετε δημιουργήσει.
- 4 Από δίσκους αποκατάστασης που έχετε αγοράσει από την Υποστήριξη της HP.
Για να αγοράσετε δίσκους επαναφοράς, μεταβείτε στη διεύθυνση <http://www.hp.com/support> και επισκεφθείτε τη σελίδα λήψης λογισμικού και προγραμμάτων οδήγησης για το μοντέλο του υπολογιστή που διαθέτετε.

Αποκατάσταση συστήματος από το μενού “Έναρξη” των Windows 7

Εάν ο υπολογιστής σας λειτουργεί και τα Windows 7 αποκρίνονται, χρησιμοποιήστε τα παρακάτω βήματα για να πραγματοποιήσετε αποκατάσταση του συστήματος.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η αποκατάσταση συστήματος διαγράφει όλα τα δεδομένα και τα προγράμματα που έχετε δημιουργήσει ή εγκαταστήσει μετά την αγορά. Για το λόγο αυτό, βεβαιωθείτε ότι έχετε δημιουργήσει αντίγραφα ασφαλείας σε αφαιρούμενο δίσκο για τα δεδομένα που θέλετε να κρατήσετε.

- 1 Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή.
- 2 Αποσυνδέστε όλες τις περιφερειακές συσκευές από τον υπολογιστή, εκτός από την οθόνη, το πληκτρολόγιο και το ποντίκι.
- 3 Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή.
- 4 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα, Recovery Manager** και κάντε κλικ στο **Recovery Manager**. Αν σας ζητηθεί, κάντε κλικ στο **Ναι** για να επιτρέψετε στο πρόγραμμα να συνεχίσει.
- 5 Στην περιοχή “Χρειάζομαι βοήθεια αμέσως”, κάντε κλικ στην επιλογή **Αποκατάσταση συστήματος**.
- 6 Επιλέξτε **Ναι** και κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**. Γίνεται επανεκκίνηση του υπολογιστή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν το σύστημά σας δεν εντοπίσει διαμέρισμα επαναφοράς, θα σας ζητηθεί να εισαγάγετε δίσκο επαναφοράς. Τοποθετήστε το δίσκο και μεταβείτε στο βήμα 7 της ενότητας “Έναρξη αποκατάστασης συστήματος από δίσκους αποκατάστασης που έχει δημιουργήσει ο χρήστης” στη σελίδα 53.

- 7 Στην περιοχή “Χρειάζομαι βοήθεια αμέσως”, κάντε κλικ στην επιλογή **Αποκατάσταση συστήματος**.
- 8 Εάν σας ζητηθεί να δημιουργήσετε αντίγραφα ασφαλείας των αρχείων σας και δεν το έχετε ήδη κάνει, επιλέξτε **Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας των αρχείων σας πρώτα (προτείνεται)** και στη συνέχεια κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**. Διαφορετικά, επιλέξτε **Αποκατάσταση χωρίς δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας αρχείων** και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**. Ξεκινάει η επαναφορά συστήματος. Όταν ολοκληρωθεί η επαναφορά συστήματος, κάντε κλικ στο κουμπί **Τέλος** για να επανεκκινήσετε τον υπολογιστή.
- 9 Ολοκληρώστε τη διαδικασία δήλωσης και περιμένετε μέχρι να εμφανιστεί η επιφάνεια εργασίας.
- 10 Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή, επανασυνδέστε όλες τις περιφερειακές συσκευές και ενεργοποιήστε ξανά τον υπολογιστή.
- 11 Πραγματοποιήστε τη διαδικασία που περιγράφεται στην ενότητα “Εκτέλεση της διαδικασίας μετά την αποκατάσταση” στη σελίδα 54.

Αποκατάσταση συστήματος κατά την εκκίνηση του συστήματος

Εάν τα Windows 7 δεν αποκρίνονται αλλά ο υπολογιστής λειτουργεί, χρησιμοποιήστε τα παρακάτω βήματα για να πραγματοποιήσετε αποκατάσταση του συστήματος:

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η αποκατάσταση συστήματος διαγράφει όλα τα δεδομένα και τα προγράμματα που έχετε δημιουργήσει ή εγκαταστήσει μετά την αγορά. Για το λόγο αυτό, βεβαιωθείτε ότι έχετε δημιουργήσει αντίγραφα ασφαλείας σε αφαιρούμενο δίσκο για τα δεδομένα που θέλετε να κρατήσετε.

- 1 Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή. Αν είναι απαραίτητο, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί ενεργοποίησης μέχρι να απενεργοποιηθεί ο υπολογιστής.
 - 2 Αποσυνδέστε όλες τις περιφερειακές συσκευές από τον υπολογιστή, εκτός από την οθόνη, το πληκτρολόγιο και το ποντίκι.
 - 3 Πατήστε το κουμπί Ενεργοποίησης για να ενεργοποιήσετε τον υπολογιστή σας.
- 52 Πρώτα βήματα (οι λειτουργίες διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο)

- 4 Αμέσως μόλις δείτε το αρχικό λογότυπο της εταιρείας στην οθόνη, πατήστε επανειλημμένα το πλήκτρο F11 στο πληκτρολόγιο, έως ότου εμφανιστεί στην οθόνη το μήνυμα *Φόρτωση αρχείων από τα Windows....*
- 5 Στην περιοχή "Χρειάζομαι βοήθεια αμέσως", κάντε κλικ στην επιλογή **Αποκατάσταση συστήματος**.
- 6 Εάν σας ζητηθεί να δημιουργήσετε αντίγραφα ασφαλείας των αρχείων σας και δεν το έχετε ήδη κάνει, επιλέξτε **Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας των αρχείων σας πρώτα (προτείνεται)** και στη συνέχεια κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**. Διαφορετικά, επιλέξτε **Αποκατάσταση χωρίς δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας αρχείων** και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**. Ξεκινάει η επαναφορά συστήματος. Όταν ολοκληρωθεί η επαναφορά συστήματος, κάντε κλικ στο κουμπί **Τέλος** για να επανεκκινήσετε τον υπολογιστή.
- 7 Ολοκληρώστε τη διαδικασία δήλωσης και περιμένετε μέχρι να εμφανιστεί η επιφάνεια εργασίας.
- 8 Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή, επανασυνδέστε όλες τις περιφερειακές συσκευές και ενεργοποιήστε ξανά τον υπολογιστή.
- 9 Πραγματοποιήστε τη διαδικασία που περιγράφεται στην ενότητα "Εκτέλεση της διαδικασίας μετά την αποκατάσταση" στη σελίδα 54.

Έναρξη αποκατάστασης συστήματος από δίσκους αποκατάστασης που έχει δημιουργήσει ο χρήστης

Η ενότητα αυτή περιλαμβάνει τη διαδικασία πραγματοποίησης αποκατάστασης συστήματος από τους δίσκους αποκατάστασης που έχετε δημιουργήσει, όπως περιγράφεται στην ενότητα "Δημιουργία δίσκων αποκατάστασης" στη σελίδα 51.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η αποκατάσταση συστήματος διαγράφει όλα τα δεδομένα και τα προγράμματα που έχετε δημιουργήσει ή εγκαταστήσει μετά την αγορά. Για το λόγο αυτό, βεβαιωθείτε ότι έχετε δημιουργήσει αντίγραφα ασφαλείας σε αφαιρούμενο δίσκο για τα δεδομένα που θέλετε να κρατήσετε.

Για να εκτελέσετε επαναφορά συστήματος χρησιμοποιώντας δίσκους επαναφοράς:

- 1 Αν ο υπολογιστής λειτουργεί, δημιουργήστε ένα DVD με αντίγραφα ασφαλείας όλων των αρχείων δεδομένων που θέλετε να αποθηκεύσετε. Όταν ολοκληρώσετε αυτή τη διαδικασία, αφαιρέστε το δίσκο αντιγράφων ασφαλείας από τη θήκη δίσκου.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Όλα τα δεδομένα που υπάρχουν στο σκληρό δίσκο θα διαγραφούν. Θα χάσετε όλα τα δεδομένα αν δεν έχετε δημιουργήσει αντίγραφο ασφαλείας.

- 2 Τοποθετήστε τον πρώτο δίσκο επαναφοράς στη θήκη της μονάδας DVD και κλείστε τη θήκη.
- 3 Αν ο υπολογιστής λειτουργεί, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, κάντε κλικ στο κουμπί **βέλους** δίπλα στο κουμπί Τερματισμός και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Τερματισμός**.
ή
Εάν ο υπολογιστής δεν αποκρίνεται, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί ενεργοποίησης για περίπου 5 δευτερόλεπτα ή έως ότου απενεργοποιηθεί ο υπολογιστής.
- 4 Αποσυνδέστε όλες τις περιφερειακές συσκευές από τον υπολογιστή, εκτός από την οθόνη, το πληκτρολόγιο και το ποντίκι.
- 5 Πατήστε το κουμπί Ενεργοποίησης για να ενεργοποιήσετε τον υπολογιστή σας.
- 6 Αν σας ζητηθεί να επιλέξετε μεταξύ της εκτέλεσης της Αποκατάστασης συστήματος από δίσκο ή από το σκληρό δίσκο, επιλέξτε **Εκτέλεση προγράμματος από το δίσκο** και κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.
- 6 Στην περιοχή "Χρειάζομαι βοήθεια αμέσως", κάντε κλικ στην επιλογή **Εργοστασιακή επαναφορά**.
- 7 Εάν σας ζητηθεί να δημιουργήσετε αντίγραφα ασφαλείας των αρχείων σας και δεν το έχετε ήδη κάνει, επιλέξτε **Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας των αρχείων σας πρώτα (προτείνεται)** και στη συνέχεια κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**. Διαφορετικά, επιλέξτε **Αποκατάσταση χωρίς δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας αρχείων** και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.
- 8 Τοποθετήστε τον επόμενο δίσκο αποκατάστασης, εάν σας ζητηθεί.

- 9 Μόλις ολοκληρωθεί το πρόγραμμα Recovery Manager, αφαιρέστε όλους τους δίσκους αποκατάστασης από το σύστημα.
- 10 Κάντε κλικ στο κουμπί **Τέλος** για να γίνει επανεκκίνηση του υπολογιστή.
- 11 Μετά την επανεκκίνηση του υπολογιστή, ανατρέξτε στην ενότητα “Προετοιμασία για χρήση του υπολογιστή σας” στη σελίδα 13.

Εκτέλεση της διαδικασίας μετά την αποκατάσταση

- 1 Στην οθόνη “Καλώς ορίσατε στα Microsoft Windows”, ακολουθήστε τις οδηγίες ρύθμισης που εμφανίζονται στην οθόνη.
- 2 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην ενότητα “Προετοιμασία για χρήση του υπολογιστή σας” στη σελίδα 13.

Πρόσθετες λύσεις αντιμετώπισης προβλημάτων

Για πρόσθετες λύσεις αντιμετώπισης προβλημάτων, ανατρέξτε στα εξής:

■ HP Support Assistant (Βοηθός υποστήριξης HP)

Το HP Support Assistant (Βοηθός υποστήριξης HP) σας βοηθάει να διατηρείτε την απόδοση του υπολογιστή σας και να επιλύετε προβλήματα γρηγορότερα με αυτοματοποιημένες ενημερώσεις, ενσωματωμένα διαγνωστικά και καθοδηγούμενη βοήθεια.

Για να ανοίξετε το HP Support Assistant (Βοηθός υποστήριξης HP), κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη, Όλα τα προγράμματα, HP** και μετά κάντε κλικ στο **HP Support Assistant (Βοηθός υποστήριξης HP)**.

■ Windows 7 Troubleshooting Tools (Εργαλεία αντιμετώπισης προβλημάτων των Windows 7)

Τα Windows 7 παρέχουν εργαλεία αντιμετώπισης προβλημάτων που μπορούν να αντιμετωπίσουν αυτόματα και να επιδιορθώσουν κοινά προβλήματα των υπολογιστών. Για να μεταβείτε Windows 7 Troubleshooting Tools (Εργαλεία αντιμετώπισης προβλημάτων των Windows 7):

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και έπειτα κάντε κλικ στο στοιχείο **Πίνακας Ελέγχου**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Σύστημα και Ασφάλεια**.
- 3 Στην περιοχή “Κέντρο ενεργειών”, κάντε κλικ στο **Εύρεση και επιδιόρθωση προβλημάτων (αντιμετώπιση προβλημάτων)**.

Numerics

- HDMI-σε-DVI 3
 - HP Advisor (Σύμβουλος HP) 26
 - Internet
 - αντιμετώπιση προβλημάτων 37–38
 - σύνδεση 6–7
 - IR
 - blaster 12
 - δέκτης 12
 - σύνδεση, ενεργοποίηση 44
 - LAN (τοπικό δίκτυο)
 - εγκατάσταση 6
 - κεραία 6
 - σύνδεση 3
 - σύνδεση συσκευής ασύρματου LAN 6
 - LightScribe 23
 - Ίντερνετ
 - ασφάλεια 18
 - Windows Update 18
- A**
- ακουστικά
 - σύνδεση 5
 - αντίγραφο ασφαλείας 49
 - αντιμετώπιση προβλημάτων
 - απόδοση συστήματος 42
 - ασύρματες συσκευές 43
 - εγκατάσταση υλικού 41–42
 - εικόνα 40
 - ηχεία 36
 - ισχύς 31
 - Μονάδα CD/DVD 38–40
 - οθόνη 31
 - πληκτρολόγιο (ασύρματο) 33–35
 - πληκτρολόγιο (ενσύρματο) 32
 - ποντίκι (ασύρματο) 33–35
 - ποντίκι (ενσύρματο) 32
 - συσκευή ανάγνωσης κάρτας μνήμης 44
 - σύνδεση Ίντερνετ 37–38
 - τηλεχειριστήριο 44
 - έναρξη 30
 - ήχος 36
 - Απόδοση συστήματος
 - αντιμετώπιση προβλημάτων 42

- απενεργοποίηση υπολογιστή 14
- Αποκατάσταση συστήματος 50
 - Επαναφορά Συστήματος, Microsoft 46
- ασύρματες συσκευές
 - αντιμετώπιση προβλημάτων 43
- ασύρματο δίκτυο LAN
 - ασφάλεια 15
 - συσκευή δικτύου 37
 - σύνδεση 6
 - έλεγχος εγκατάστασης 37

B

- Βοήθεια και Υποστήριξη 25

C

- CyberLink LabelPrint
 - χρήση για τη δημιουργία μιας ετικέτας LightScribe 23

A

- δίσκοι ανάκτησης συστήματος, δημιουργία 49, 50
- δημιουργία ετικέτας δίσκου LightScribe 23
- Διαχείριση αποκατάστασης 47

E

- εγκατάσταση υπολογιστή 1
 - εικόνα
 - αντιμετώπιση προβλημάτων 40
- ενημέρωση
 - Windows 7 18
 - δύτες 45
 - σύστημα 18
- ενσύρματο δίκτυο 6
- επανάληψη εγκατάστασης ενός προγράμματος λογισμικού 47
- επαναφορά της διαμόρφωσης του υπολογιστή σας 46
- επανεκκίνηση του υπολογιστή 14
- επιδόσεις
 - αντιμετώπιση προβλημάτων 42
- επιδιόρθωση λογισμικού 45
- εργασία με άνεση 27
- εργασίες συντήρησης 48

Η

ηχεία

- αντιμετώπιση προβλημάτων 36
- ρύθμιση έντασης 16
- σύνδεση 5

Ι

ισχύς

- αντιμετώπιση προβλημάτων 31

Κ

- κάρτα διασύνδεσης δικτύου 3
- καθαρισμός 49
- Κατάσταση αδρανοποίησης 14
- κλειδωμά του υπολογιστή 14
- κουμπιών
 - Απενεργοποίηση, βλ. *απενεργοποίηση υπολογιστή* 14
 - εξαγωγή
 - Μονάδα CD/DVD 23
- κωδικοί 17

Λ

- Λειτουργία αδράνειας 14
- λογισμικό
 - επιδιόρθωση 45
- λογισμικό προστασίας από ιούς 18

Μ

μόντεμ

- σύνδεση 3, 7
- μεταφορά πληροφοριών στο νέο υπολογιστή 20
- μικρόφωνο
 - επιλογή στα Windows 16
 - ρύθμιση έντασης εγγραφής 16
 - σύνδεση 5
- Μονάδα CD/DVD
 - αντιμετώπιση προβλημάτων 38–40
 - χρήση κάθετης 23

Ο

- οδηγός ασφάλειας & άνεσης 27
- οθόνη
 - αντιμετώπιση προβλημάτων 31
 - βλ. *οθόνη υποδοχή* 3

Π

πληκτρολόγιο

- ασύρματο
 - αντιμετώπιση προβλημάτων 33–35
- ενσύρματο
 - αντιμετώπιση προβλημάτων 32
 - σύνδεση 2

ποντίκι

ασύρματο

- αντιμετώπιση προβλημάτων 33–35
- ενσύρματο
 - αντιμετώπιση προβλημάτων 32
 - σύνδεση 2
- προγράμματα λογισμικού
 - επανεγκατάσταση 47
- προγράμματα οδήγησης, ενημέρωση 45
- προειδοποιήσεις ασφαλείας 1, 27
- προσαρμογείς
 - HDMI-σε-DVI 3
 - VGA-σε-DVI 3
- προστασία από μεταβολές της τάσης 2

Σ

- συσκευή ανάγνωσης κάρτας μνήμης
 - αντιμετώπιση προβλημάτων 44
- συσκευή ανάγνωσης κάρτας μνήμης, με τη χρήση 21
- συσκευή ανάγνωσης κάρτας, μνήμη 21
- σύνδεση
 - Ethernet 6
 - ασύρματο δίκτυο LAN 6
 - ενσύρματο δίκτυο 6
 - ηχεία 4–5
 - μόντεμ 7
 - οθόνη 3
 - περιφερειακά 2
 - Τηλεόραση 7–11
 - Σύνδεση Composite video 8

Τ

- τείχος προστασίας 18
- τεκμηρίωση, ηλεκτρονική 26
- τερματισμός της λειτουργίας του υπολογιστή 14
- Τηλεόραση
 - σύνδεση σε υπολογιστή 7–11
- τηλεόραση
 - βλ. *τηλεόραση τηλεχειριστήριο* 24
 - αντιμετώπιση προβλημάτων 44
- Τοποθεσία υποστήριξης στο web 25
- τραυματισμός από συνεχή καταπόνηση (σύνδρομο RSI), δείτε *Οδηγός ασφάλειας & άνεσης*

Υ

υλικό

- αντιμετώπιση προβλημάτων εγκατάστασης 41–42
- υποδοχές
 - DVI 3
 - Ethernet 6

- HDMI 3
- TV/Cable Ant 9
- VGA 3
- Γραμμή εισόδου ήχου 4
- Γραμμή εξόδου ήχου 4
- δίκτυο 3, 6
- Είσοδος S-video 8
- Είσοδος Composite Video 8
- Είσοδος υπερύθρων 12
- μόντεμ 3
- οθόνη 3
- πληκτρολόγιο (ενσύρματο) 2
- ποντίκι (ενσύρματο) 2
- Τοπικό δίκτυο (LAN) Ethernet 3
- Έξοδος Analog Video 9
- Έξοδος υπερύθρων 12
- Υποδοχή εισόδου S-video 8
- υποδοχή ρεύματος 2
- Υποδοχή τοπικού δικτύου (LAN) Ethernet 3
- υπολογιστής
 - Βοήθεια & Εργαλεία 26
 - εγκατάσταση 1
 - ενεργοποίηση του υπολογιστή 13
 - καθαρισμός 49
 - μεταφορά αρχείων 20

Ψ

ψηφιακή εικόνα 21

Symbols

- έναρξη
 - αντιμετώπιση προβλημάτων 30
- ένταση εγγραφής, ρύθμιση 16
- ένταση ήχου, ρύθμιση ήχου 16
- ήχος
 - A/V In 8–9
 - αντιμετώπιση προβλημάτων 36
 - αριστερή και δεξιά υποδοχή 8–9
 - βλ. ήχος
 - σύνδεση
 - Γραμμή εισόδου ήχου 4
 - Γραμμή εξόδου ήχου 4
 - ηχεία 5

Η δύναμη να κάνουμε την αλλαγή

Σας ευχαριστούμε για την αγορά σας. Η HP είναι αφοσιωμένη στην κατασκευή υπολογιστών με την υψηλότερη ποιότητα, καλύτερη απόδοση και μεγαλύτερη ευκολία στη χρήση στον κόσμο.

Η HP σχεδίασε αυτό το προϊόν λαμβάνοντας υπόψη και το περιβάλλον. Αλλά για τη μείωση της επίδρασής του ακόμη περισσότερο, χρειαζόμαστε τη βοήθειά σας.

Ας συνεργαστούμε για να κάνουμε την αλλαγή.

Πώς μπορείτε να βοηθήσετε

- **Ανακυκλώστε τον παλιό υπολογιστή σας**
- **Μη χρησιμοποιείτε προφύλαξη οθόνης**
- **Μην απενεργοποιήσετε τις ρυθμίσεις ενέργειας**

Η υπεύθυνη απόρριψη των ηλεκτρονικών αποβλήτων αποτελεί προτεραιότητα της HP για πάνω από 20 χρόνια. Αν ο υπολογιστής αυτός θα αντικαταστήσει έναν παλαιότερο υπολογιστή που δεν χρειάζεστε πλέον, επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hp.com/go/recycle για να μάθετε αν η HP μπορεί να σας βοηθήσει να απορρίψετε τον παλιό σας υπολογιστή με τη μικρότερη δυνατή επίδραση στον πλανήτη.

Γνωρίζετε ότι η προφύλαξη οθόνης μπορεί να εμποδίσει τον υπολογιστή σας HP από το να μεταβεί σε κατάσταση αναμονής και επομένως να καταναλώνει ενέργεια άδικα; Η προφύλαξη οθόνης μπορεί ακόμη και να μειώσει τη διάρκεια ζωής της οθόνης σας καθώς αυξάνει τις ώρες που είναι αναμμένος ο οπίσθιος φωτισμός LCD.

Τα εργαλεία διαχείρισης ενέργειας σε αυτόν τον υπολογιστή έχουν ρυθμιστεί ώστε να μειώνουν τη χρήση ενέργειας χωρίς να επηρεάζουν την απόδοση. Μην τα απενεργοποιήσετε.

Τι έχουμε κάνει

- **Σχεδίαση που λαμβάνει υπόψη το περιβάλλον**
- **Πιο χαμηλή κατανάλωση ενέργειας**
- **Καλύτερα και λιγότερα υλικά για έναν πιο υγιή πλανήτη**

Αν και θέλουμε να απολαύσετε αυτόν τον υπολογιστή για πολλά χρόνια ακόμη, αναγνωρίζουμε το γεγονός ότι κάποια στιγμή θα θέλετε να τον απορρίψετε. Για αυτόν τον λόγο τον έχουμε σχεδιάσει έτσι ώστε να μπορεί να αποσυναρμολογηθεί εύκολα και να ανακυκλωθεί στο μέγιστο δυνατό βαθμό. Η συσκευασία που περιελάμβανε τον υπολογιστή σας έχει επίσης σχεδιαστεί για μέγιστη ανακυκλωσιμότητα.

Ο υπολογιστής αυτός διαθέτει τεχνολογία διαχείρισης ενέργειας της HP που μπορεί να μειώσει τη χρήση της ενέργειας του υπολογιστή έως και 45% σε σύγκριση με τους υπολογιστές χωρίς διαχείριση ενέργειας. Οι υπολογιστές HP χρησιμοποιούν την ελάχιστη δυνατή ενέργεια, εξοικονομώντας σας χρήματα και μειώνοντας το ενεργειακό σας αποτύπωμα.

Η εξασφάλιση της υγείας σας, της οικογένειάς σας και του πλανήτη μας αποτελεί βασική προτεραιότητα της HP. Για αυτόν τον λόγο έχουμε δεσμευτεί να χρησιμοποιούμε τα πιο ασφαλή υλικά στην κατασκευή αυτού και όλων των άλλων προϊόντων μας.