

# Πρώτα βήματα

Οι μόνες εγγυήσεις που ισχύουν για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της Hewlett-Packard περιέχονται στις ρητές δηλώσεις που συνοδεύουν αυτά τα προϊόντα και 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 ευθύνης 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

Ταχ. Θυρ. 4010

Cupertino, CA 95015-4010

Η.Π.Α.

Copyright © 2000-2008 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.

Οι ονομασίες Microsoft και Windows Vista είναι σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις Η.Π.Α.

Το λογότυπο Windows και η ονομασία Windows Vista είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation 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.

# Πίνακας περιεχομένων

<b>Εγκατάσταση του υπολογιστή.....</b>	<b>1</b>
Έλεγχος της εγκατάστασης του υπολογιστή .....	1
Σύνδεση ηχείων ή μικροφώνου .....	4
Σύνδεση με ένα δίκτυο .....	7
Σύνδεση μόντεμ.....	8
Σύνδεση των καλωδίων τηλεοπτικού σήματος και εικόνας .....	8
<b>Ενεργοποίηση του υπολογιστή για πρώτη φορά .....</b>	<b>15</b>
Απενεργοποίηση του υπολογιστή.....	16
Επανεκκίνηση του υπολογιστή .....	18
Σύνδεση στο Internet.....	19
Ρύθμιση της έντασης ήχου του ηχείου .....	20
Επιλογή του μικροφώνου.....	21
Προστασία του υπολογιστή .....	22
Διαμόρφωση του υπολογιστή για αυτόματες ενημερώσεις λογισμικού της Microsoft.....	25
Δημιουργία λογαριασμών χρηστών .....	25
Οδηγίες για εγκατάσταση λογισμικού και συσκευών υλικού .....	27
Μεταφορά αρχείων και ρυθμίσεων από παλιό υπολογιστή στο νέο υπολογιστή σας.....	28
<b>Ειδικά χαρακτηριστικά του υπολογιστή σας .....</b>	<b>29</b>
Χρήση της συσκευής ανάγνωσης κάρτας μνήμης .....	29
Χρήση μιας κατακόρυφης μονάδας CD/DVD.....	31
Χρήση της τεχνολογίας LightScribe .....	32
Χρήση του Τηλεχειριστηρίου .....	33
HP Easy Backup .....	34
Επιφάνεια τοποθέτησης περιφερειακών συσκευών και δρομολόγηση καλωδίων .....	35
Χρήση λογισμικού .....	36
<b>Λήψη περισσότερων πληροφοριών .....</b>	<b>39</b>
Χρήση του Κέντρου Βοήθειας και Υποστήριξης της οθόνης.....	39
Πρόσβαση στην υποστήριξη στο Web.....	39
Εύρεση οδηγιών στο Web.....	39
Εύρεση ηλεκτρονικών οδηγιών .....	40
Χρήση του φακέλου «Βοήθεια & Εργαλεία υπολογιστή» .....	40
Χρήση του λογισμικού HP Total Care Advisor .....	41
Χρήση του υπολογιστή με ασφάλεια και άνεση.....	41
<b>Αντιμετώπιση προβλημάτων και συντήρηση .....</b>	<b>43</b>
Αντιμετώπιση προβλημάτων υπολογιστή .....	43
Επιδιόρθωση προβλημάτων λογισμικού.....	66
Συντήρηση .....	71
Αποκατάσταση συστήματος.....	74
Εκτέλεση της διαδικασίας μετά την επαναφορά.....	79
<b>Ευρετήριο .....</b>	<b>81</b>



# 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 «Πληροφορίες ασφάλειας» στον *Οδηγό περιορισμένης εγγύησης και υποστήριξης* προτού εγκαταστήσετε και συνδέσετε τον υπολογιστή στην τροφοδοσία ρεύματος.

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.  
Ο υπολογιστής σας ενδεχομένως να διαθέτει κάρτα γραφικών με υποδοχή HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Αν τη χρησιμοποιήσετε για να συνδέσετε την οθόνη σας στον υπολογιστή, θα πρέπει να συνδέσετε επίσης και αναλογικά ηχεία στον υπολογιστή αν θέλετε να ακούτε ήχο κατά τη διάρκεια των αρχικών ρυθμίσεων του υπολογιστή.
- 3 Συνδέστε την τροφοδοσία στον υπολογιστή.
- 4 Ακολουθήστε τα βήματα στην αφίσα εγκατάστασης για να ενεργοποιήσετε τον υπολογιστή. Ανατρέξτε στην ενότητα «Ενεργοποίηση του υπολογιστή για πρώτη φορά» στη σελίδα 15.

## Έλεγχος της εγκατάστασης του υπολογιστή

- Τοποθετήστε τον υπολογιστή στη σωστή 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.
- 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 ή 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 εκτυπωμένες αναλυτικές πληροφορίες ή ενημερώσεις σχετικά με τον υπολογιστή.

# Σύνδεση άλλων συσκευών στον υπολογιστή

(Μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)

Συνδέστε τις κύριες συσκευές υλικού, όπως οθόνη, πληκτρολόγιο και ποντίκι, στο πίσω μέρος του υπολογιστή. Ανατρέξτε στην αφίσα εγκατάστασης για πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση του ποντικιού, του πληκτρολογίου, της οθόνης και των ηχείων.

Μπορούν να συνδεθούν άλλες περιφερειακές συσκευές στις υποδοχές στο πίσω μέρος ή στο μπροστινό του υπολογιστή (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα).

---

**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 «Ενεργοποίηση του υπολογιστή για πρώτη φορά» στη σελίδα 15.

---

## Υποδοχές υπολογιστή

Ορισμένες, αλλά όχι όλες, οι υποδοχές που μπορεί να υπάρχουν στον υπολογιστή εμφανίζονται στους παρακάτω πίνακες, με αυτή τη σειρά:

- Καλώδιο τροφοδοσίας και συσκευές (ποντίκι, πληκτρολόγιο, USB κλπ)
- Δίκτυο
- Μόντεμ
- Έξοδος εικόνας (οθόνη ή τηλεόραση)

Για συνδέσεις ήχου και ηχείων, ανατρέξτε στην ενότητα «Σύνδεση ηχείων ή μικροφώνου» στη σελίδα 4.

Για συνδέσεις τηλεόρασης και είσοδος εικόνας με ήχο, ανατρέξτε στην ενότητα «Σύνδεση των καλωδίων τηλεοπτικού σήματος και εικόνας» στη σελίδα 8.

---

**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)

<b>Καλώδιο τροφοδοσίας και συσκευές</b>	<b>Εικονίδιο/ετικέτα</b>	<b>Περιγραφή και λειτουργία (συνέχεια)</b>
---	--------------------------	--



Πληκτρολόγιο (υποδοχή PS/2).



Υποδοχή USB 2.0 για ποντίκι, πληκτρολόγιο, ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές ή άλλες συσκευές με βύσματα USB.

<b>Δίκτυο</b>	<b>Εικονίδιο/ετικέτα</b>	<b>Περιγραφή και λειτουργία</b>
---------------	--------------------------	---------------------------------



ETHERNET

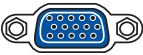





Υποδοχή τοπικού δικτύου Ethernet για τη σύνδεση με ένα hub τοπικού δικτύου Ethernet (RJ-45) ή σε οποιαδήποτε ευρυζωνική σύνδεση. Αυτή η ενσύρματη σύνδεση τοπικού δικτύου είναι ένας προσαρμογέας δικτύου (ονομάζεται επίσης κάρτα διασύνδεσης δικτύου ή NIC). Η κίτρινη ένδειξη LED υποδεικνύει μια έγκυρη σύνδεση.

<b>Μόντεμ</b>	<b>Εικονίδιο/ετικέτα</b>	<b>Περιγραφή και λειτουργία</b>
---------------	--------------------------	---------------------------------



LINE

Μόντεμ (Γραμμή εισόδου RJ-11) (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα) για τη σύνδεση του μόντεμ του υπολογιστή σε μια ριζία τηλεφώνου για συνδέσεις στο Ίντερνετ μέσω τηλεφώνου.

Έξοδος εικόνας	Εικονίδιο/ετικέτα	Περιγραφή και λειτουργία
	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	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. <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Αλλάξτε τις ρυθμίσεις για να ακούσετε ήχο μέσω της σύνδεσης HDMI. Ανατρέξτε στην ενότητα «Δεν υπάρχει ήχος από την οθόνη, η οποία είναι συνδεδεμένη μέσω HDMI.» στη σελίδα 47.
	DVI	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-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 συνδεθεί στον υπολογιστή.

## Σύνδεση ηχείων ή μικροφώνου


















Αυτή η ενότητα περιγράφει τη σύνδεση ηχείων, ακουστικών ή ενός μικροφώνου στον υπολογιστή σας. Τα ηχεία διατίθενται χωριστά ή μπορεί να περιλαμβάνονται μαζί με την οθόνη (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα). Τα ακουστικά διατίθενται χωριστά.

Το μοντέλο του υπολογιστή σας ενδέχεται να διαθέτει υποδοχές ήχου στο πίσω μέρος του. Μερικοί υπολογιστές διαθέτουν, επίσης, υποδοχές στο μπροστινό μέρος τους. Οι υποδοχές 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.



Υποδοχές ήχου	Εικονίδιο/ ετικέτα	Περιγραφή και λειτουργία	
			<p>Εισόδος μικροφώνου (Mic) (ροζ) για σύνδεση μικροφώνου.</p> <p>Μπορεί να λειτουργήσει ως γραμμή εξόδου για κεντρικό ηχείο/υπογούφερ σε διαμόρφωση πολυκαναλικού ήχου.</p>
			Υποδοχή εξόδου ακουστικών (πράσινη) για σύνδεση ακουστικών.
			Γραμμή εξόδου ήχου (ανοιχτό πράσινο) για σύνδεση στα μπροστινά αριστερά και δεξιά αναλογικά ηχεία.
			<p>Υποδοχή γραμμής εισόδου ήχου (μπλε) για σύνδεση εισόδου στον υπολογιστή από μια αναλογική συσκευή ήχου, όπως συσκευή αναπαραγωγής CD.</p> <p>Μπορεί να λειτουργήσει ως πίσω γραμμή εξόδου σε διαμόρφωση πολυκαναλικού ήχου.</p>
		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 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 39.

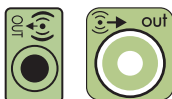
## Σύνδεση ενός στερεοφωνικού συστήματος ηχείων

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 πως ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος. Βεβαιωθείτε πως το σύστημα ηχείων είναι απενεργοποιημένο και αποσυνδεδεμένο.
- 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 (πράσινη) στο πίσω μέρος του υπολογιστή.

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



## Σύνδεση ενός μικροφώνου

Ο υπολογιστής σας διαθέτει μία υποδοχή μικροφώνου 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 21.

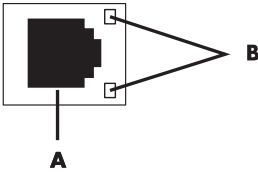
# Σύνδεση με ένα δίκτυο

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

## Ρύθμιση ενσύρματης σύνδεσης δικτύου Ethernet

Η σύνδεση Ethernet μπορεί να ονομάζεται προσαρμογέας δικτύου, κάρτα διασύνδεσης δικτύου ή NIC. Προσφέρει μια υψηλής ταχύτητας ευρυζωνική σύνδεση σε ένα δίκτυο Ethernet (10BaseT) ή Fast Ethernet (100BaseT). Αφού συνδέσετε αυτή τη διασύνδεση σε ένα δίκτυο, όπως 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 (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα) χρησιμοποιώντας την κεραία που περιλαμβάνεται με τον υπολογιστή. 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 μια 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 «Έλεγχος της εγκατάστασης της συσκευής ασύρματου LAN» στη σελίδα 20.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση ενός ασύρματου δικτύου: Από τη γραμμή εργασιών, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη των Windows Vista™** , επιλέξτε **Βοήθεια και Υποστήριξη** και, στη συνέχεια, στο πλαίσιο αναζήτησης της Βοήθειας, πληκτρολογήστε *Εγκατάσταση ασύρματου δικτύου*.

# 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.

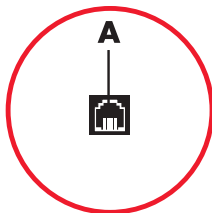
---

**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 στο 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.  
'H
- Είσοδος εικόνας από πηγή τηλεοπτικού σήματος S-video ή σύνθετο βίντεο στον υπολογιστή.
- Είσοδος ήχου από πηγή τηλεοπτικού σήματος στον υπολογιστή.  
'H
- Έξοδος εικόνας από τον υπολογιστή.




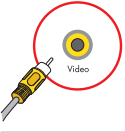


Μπορεί να χρειαστεί να αγοράσετε ξεχωριστά καλώδια, ένα διαχωριστή σήματος ομοαξονικού καλωδίου ή άλλα εξαρτήματα. Ο υπολογιστής σας μπορεί να μην περιλαμβάνει όλα τα καλώδια που χρειάζεστε για την εγκατάσταση του υπολογιστή.

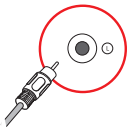

---



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η τοποθεσία και ο αριθμός των υποδοχών του υπολογιστή διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.





---

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

Είσοδος εικόνας με ήχο	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 στον υπολογιστή.
	Composite Video 2	Δευτερεύουσα υποδοχή composite video (κίτρινη) για σύνδεση εισόδου εικόνας από συσκευή βίντεο, βιντεοκάμερα ή άλλη αναλογική πηγή εικόνας στον υπολογιστή.
	Είσοδος A/V Ήχος 1 A	Κύρια είσοδος ήχου αριστερού ηχείου από υποδοχή αποκωδικοποιητή τηλεόρασης (άσπρη). <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> 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 (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα).
	Είσοδος A/V Ήχος 1 Δ	Κύρια είσοδος ήχου δεξιού ηχείου από υποδοχή αποκωδικοποιητή τηλεόρασης (κόκκινη). <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> 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 (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα).

Είσοδος εικόνας με ήχο	Εικονίδιο/ετικέτα	Περιγραφή και λειτουργία (συνέχεια)
	Είσοδος A/V Ήχος 2 A	Δευτερεύουσα αριστερή υποδοχή εισόδου ήχου (άσηρη). <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Αυτή η υποδοχή εισόδου ήχου συνδέεται με το δέκτη της τηλεόρασης. Πρέπει να χρησιμοποιήσετε υποδοχή εισόδου ήχου, η οποία συνδέεται στη μητρική πλακέτα και βρίσκεται στο πίσω μέρος του υπολογιστή, μόνο για την εγγραφή ήχου (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα).
	Είσοδος A/V Ήχος 2 Δ	Δευτερεύουσα δεξιά υποδοχή εισόδου ήχου (κόκκινη). <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Αυτή η υποδοχή εισόδου ήχου συνδέεται με το δέκτη της τηλεόρασης. Πρέπει να χρησιμοποιήσετε υποδοχή εισόδου ήχου, η οποία συνδέεται στη μητρική πλακέτα και βρίσκεται στο πίσω μέρος του υπολογιστή, μόνο για την εγγραφή ήχου (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα).

Έξοδος τηλεόρασης	Εικονίδιο/ετικέτα	Περιγραφή και λειτουργία
 	Analog Video	Έξοδος αναλογικού βίντεο: Η υποδοχή S-video ή composite video (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα), για τη σύνδεση της εξόδου εικόνας σε μια τηλεόραση.

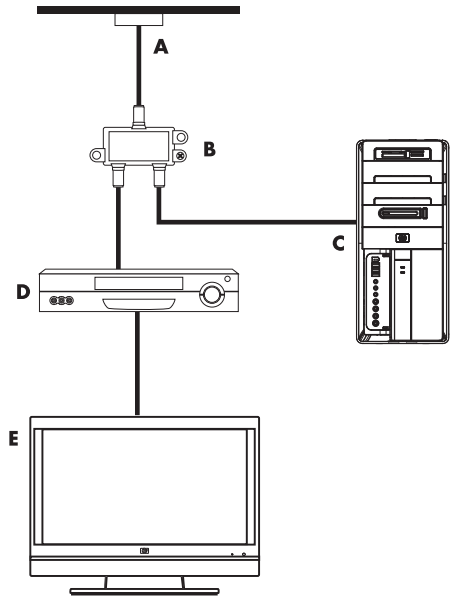
Είσοδος τηλεόρασης	Εικονίδιο/ετικέτα	Περιγραφή και λειτουργία
	TV/Cable Ant	Είσοδος τηλεόρασης (Κεραία ή είσοδος καλωδίου τηλεόρασης από πρίζα χωρίς αποκωδικοποιητή).
	ATSC	Υποδοχή εισόδου τηλεόρασης για καλώδιο ή κεραία τηλεόρασης, για τη λήψη καναλιών ATSC (Advanced Television System Committee) τα 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 του ομοαξονικού καλωδίου 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

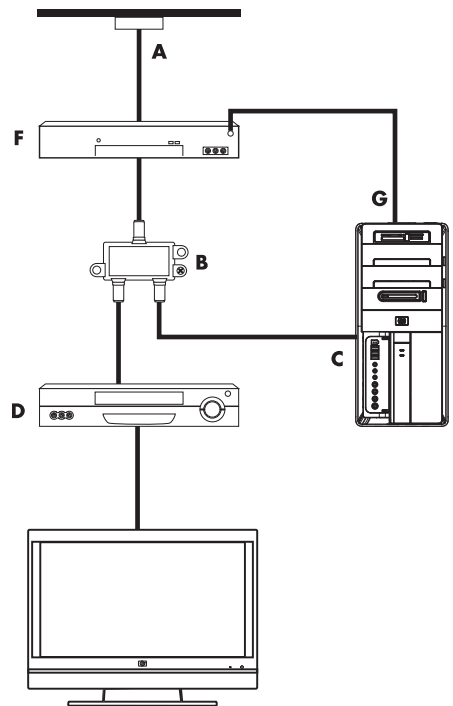
- A** Πρίζα καλωδίου τηλεοπτικού σήματος (ομοαξονικό) (από κεραία ή καλώδιο).
- B** Διαχωριστής.
- C** Ομοαξονική υποδοχή εισόδου τηλεόρασης του υπολογιστή.
- D** Συσκευή εγγραφής βίντεο.
- E** Τηλεόραση.
- F** Αποκωδικοποιητής/δορυφορικός αποκωδικοποιητής.
- G** Καλώδιο τηλεχειριστηρίου υπέρυθρων (μόνο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



## 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).

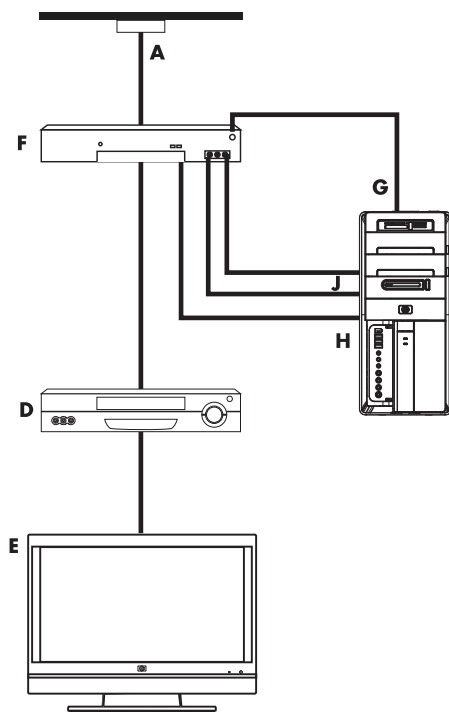
Συνδέστε το καλώδιο του τηλεχειριστηρίου/ blaster υπέρυθρων (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα) (G) στην υποδοχή εξόδου υπέρυθρων του υπολογιστή και, στη συνέχεια, τοποθετήστε το blaster στον αποκωδικοποιητή. Με τον τρόπο αυτό, ο υπολογιστής μπορεί να αλλάξει το κανάλι στον αποκωδικοποιητή. Για λεπτομέρειες σχετικά με την τοποθέτηση του blaster, ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση blaster δέκτη υπέρυθρων» στη σελίδα 13.



## Σύνδεση του τηλεοπτικού σήματος με αποκωδικοποιητή και χρήση του καλωδίου S-video ή composite video στον υπολογιστή

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 ήχου (**J**) στον υπολογιστή.
- 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 αλλάζει το κανάλι στον αποκωδικοποιητή. Για λεπτομέρειες σχετικά με την τοποθέτηση του blaster, ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση blaster δέκτη υπερύθρων» στη σελίδα 13.

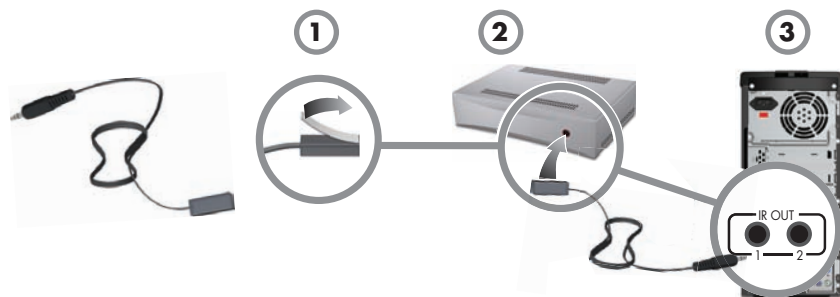




## Χρήση blaster δέκτη υπέρυθρων

(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.

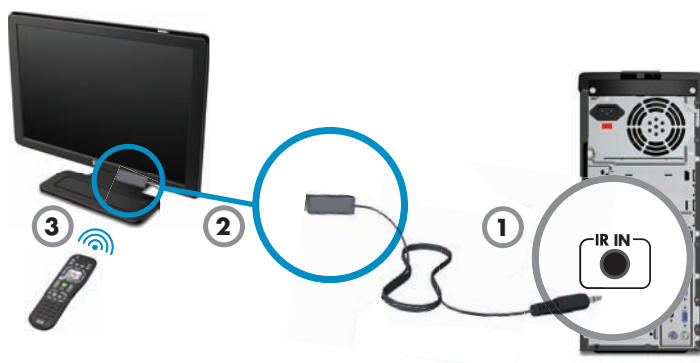


## Χρήση ενός εξωτερικού δέκτη υπέρυθρων

(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 (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα) και τοποθετήστε 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.





# Ενεργοποίηση του υπολογιστή για πρώτη φορά

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 Vista® 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 προϊόντος στην HP ή την Compaq, να εγγραφείτε για ενημερώσεις και να συνδεθείτε στο δίκτυο.
  - Ενδεχομένως να εκτελεστεί αυτόματα το λογισμικό προστασίας από ιούς. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να εγκαταστήσετε αυτό το εργαλείο, το οποίο προστατεύει τον υπολογιστή και το ιδιωτικό σας απόρρητο.
- 5 Όταν δείτε την επιφάνεια εργασίας των Windows Vista, 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:** Εάν διακόψετε τη διαδικασία αρχικής εγκατάστασης, όταν είστε έτοιμοι να τελειώσετε, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Εύκολη εγκατάσταση** στην επιφάνεια εργασίας για να εκτελέσετε τον οδηγό πρώτης εγκατάστασης.

---



# Απενεργοποίηση του υπολογιστή

Για βέλτιστα αποτελέσματα, όταν χρησιμοποιείτε Windows Vista, μην τερματίζετε τη λειτουργία του υπολογιστή, εκτός αν πρέπει να διακόψετε την τροφοδοσία για λόγους ασφαλείας: για να κάνετε επισκευές, να εγκαταστήσετε νέο υλικό ή κάρτες στον υπολογιστή ή για να αλλάξετε μπαταρία.

Αντί να τερματίσετε 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 **αδράνιας** 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.
- 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.

Ενέργεια	Κάντε κλικ στο κουμπί «Έναρξη» των Windows Vista και επιλέξτε:	Περιγραφή
<b>Σβήσιμο</b>	<p>Το κουμπί <b>βέλους</b> δίπλα στο κουμπί κλειδώματος,</p>  <p>και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή <b>Τερματισμός λειτουργίας</b>.</p>	<p>Όταν κάνετε τερματισμό του υπολογιστή, σταματάτε με ασφάλεια τη λειτουργία του λειτουργικού συστήματος και απενεργοποιείτε τον υπολογιστή.</p> <p><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Πριν να κάνετε τερματισμό του υπολογιστή, κλείστε τα ανοικτά προγράμματα λογισμικού κάνοντας κλικ στο <b>X</b> στην πάνω δεξιά γωνία κάθε παραθύρου προγράμματος.</p> <p>Για να ενεργοποιήσετε τον υπολογιστή μετά από τον τερματισμό, πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης στην πρόσοψη του υπολογιστή.</p>
<b>Κλειδώμα</b>	<p>Κάντε κλικ στο κουμπί <b>Κλειδώμα</b>.</p> 	<p>Όταν κλειδώσετε τον υπολογιστή, συνεχίζει να λειτουργεί και μόνο εσείς ή ο διαχειριστής μπορείτε να συνδεθείτε σε αυτόν χρησιμοποιώντας έναν κωδικό πρόσβασης.</p>

## Κάντε κλικ στο κουμπί «Έναρξη» των Windows Vista και επιλέξτε:

### Ενέργεια

#### Αδράνεια

- Το κουμπί **Τροφοδοσίας**.



Ή

- Το κουμπί **βέλους** δίπλα στο κουμπί κλειδώματος.



και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Αδράνεια**.

### Περιγραφή (συνέχεια)

Όταν επιλέξετε τη λειτουργία αδράνειας, ο υπολογιστής μεταβαίνει σε λειτουργία μειωμένης κατανάλωσης ενέργειας και η οθόνη είναι κενή, σαν να ήταν απενεργοποιημένη. (Μπορείτε να ρυθμίσετε τον υπολογιστή ώστε να κάνει λήψη e-mail, φαξ ή πληροφοριών από το Ίντερνετ κατά τη διάρκεια της λειτουργίας Αδράνειας.)

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μπορείτε επίσης να πατήσετε απλά το κουμπί αναμονής στο πληκτρολόγιο, εάν υπάρχει.



Για να επαναφέρετε τον υπολογιστή από την αναστολή λειτουργίας:

- Πατήστε το κουμπί αναστολής λειτουργίας στο πληκτρολόγιο.

Ή

- Πατήστε σύντομα το κουμπί ενεργοποίησης στην πρόσοψη του υπολογιστή.

#### Αδρανοποίηση

Το κουμπί **βέλους** δίπλα στο κουμπί κλειδώματος.



και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Αδρανοποίηση**.

Αν δεν υπάρχει η επιλογή «Αδρανοποίηση», μπορείτε να ρυθμίσετε τον υπολογιστή ώστε να μεταβαίνει αυτόματα στη λειτουργία αδρανοποίησης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Λειτουργία αυτόματης αναμονής ή αδρανοποίησης» στη σελίδα 18.

Όταν επιλέξετε τη λειτουργία αδρανοποίησης, ο υπολογιστής αποθηκεύει στο σκληρό δίσκο ό,τι υπάρχει στη μνήμη του υπολογιστή, απενεργοποιεί την οθόνη και τη μονάδα σκληρού δίσκου και μετά απενεργοποιείται ο ίδιος. Όταν ενεργοποιήσετε ξανά τον υπολογιστή, γίνεται επαναφορά των προγραμμάτων, των φακέλων και των εγγράφων που είχατε ανοικτά στην οθόνη.

Για να ενεργοποιήσετε τον υπολογιστή από τη λειτουργία αδρανοποίησης, πατήστε γρήγορα το κουμπί ενεργοποίησης στην πρόσοψη του υπολογιστή.

## Λειτουργία αυτόματης αναμονής ή αδρανοποίησης

Μπορείτε να ρυθμίσετε τον υπολογιστή ώστε να μεταβαίνει αυτόματα σε λειτουργία αναμονής ή αδρανοποίησης όταν είναι αδρανής για συγκεκριμένο αριθμό λεπτών. Για να θέσετε αυτόματα τον υπολογιστή σε μια λειτουργία, τροποποιήστε τις ρυθμίσεις διαχείρισης ενέργειας:

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξης των Windows Vista** στη γραμμή εργασιών.
- 2 Κάντε κλικ στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.
- 3 Κάντε κλικ στο **Σύστημα και συντήρηση**.
- 4 Κάντε κλικ στις **Επιλογές ενέργειας**.
- 5 Στο αριστερό πλαίσιο, κάντε κλικ στην επιλογή **Αλλαγή όταν ο υπολογιστής βρίσκεται σε αναστολή λειτουργίας**.
- 6 Για τη λειτουργία αναμονής, κάντε μια επιλογή από το αναπτυσσόμενο μενού **Τοποθέτηση του υπολογιστή σε αναμονή** και κάντε κλικ στην επιλογή **Αποθήκευση αλλαγών**.

Ή

Για την κατάσταση αδρανοποίησης:

- a Κάντε κλικ στην επιλογή **Αλλαγή ρυθμίσεων παροχής ενέργειας για προχωρημένους**.
- b Κάντε κλικ στο σύμβολο συν (+) δίπλα στην επιλογή **Αναμονή**.
- c Κάντε κλικ σε ένα στοιχείο, ορίστε τις επιλογές και μετά κάντε κλικ στο κουμπί **Εφαρμογή**.
- d Κάντε κλικ στο **OK**.

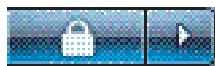
## Επανεκκίνηση του υπολογιστή

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 **Έναρξης των Windows Vista** στη γραμμή εργασιών.
- 2 Κάντε κλικ στο κουμπί **βέλους** δίπλα στο κουμπί κλειδώματος.
- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Επανεκκίνηση**.



Ή

Πατήστε σύντομα το κουμπί ενεργοποίησης στην πρόσοψη του υπολογιστή.

# Σύνδεση στο Internet

Ο υπολογιστής μπορεί να συνδεθεί στο Ίντερνετ μέσω του μόντεμ, 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.

- 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 7. Για έλεγχο της εγκατάστασης μιας συσκευής ασύρματου δικτύου, ανατρέξτε στην ενότητα σελίδα 20.
  - Για μόντεμ, ανατρέξτε στην ενότητα «Σύνδεση μόντεμ» στη σελίδα 8.
- 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 **Έναρξης των Windows Vista** στη γραμμή εργασιών.
    - 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 παροχέων 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 Ίντερνετ. 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 **Έναρξης των Windows Vista** στη γραμμή εργασιών.
  - b Κάντε κλικ στον **Internet Explorer**.

---

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν έχετε προβλήματα με τη σύνδεση στο Ίντερνετ, ανατρέξτε στην ενότητα «Πρόσβαση στο Internet» στη σελίδα 56.

---

## Έλεγχος της εγκατάστασης της συσκευής ασύρματου LAN

Μπορείτε να επαληθεύσετε πως η ενσωματωμένη συσκευή ασύρματου δικτύου είναι σωστά εγκαταστημένη στον υπολογιστή χρησιμοποιώντας τη Διαχείριση συσκευών των Windows Vista:

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξης των Windows Vista** στη γραμμή εργασιών.
- 2 Στο πλαίσιο αναζήτησης, πληκτρολογήστε *Διαχείριση συσκευών* και μετά κάντε κλικ στη **Διαχείριση συσκευών** για να ανοίξει το σχετικό παράθυρο.
- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Προσαρμογές 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*.

---

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν δεν εμφανίζεται καμία συσκευή WLAN, τότε ο υπολογιστής δεν διαθέτει μια ενσωματωμένη συσκευή WLAN ή το πρόγραμμα οδήγησης της συσκευής δεν έχει εγκατασταθεί σωστά.

---

- 4 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξης των Windows Vista** στη γραμμή εργασιών.
- 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.

## 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 δικτύό 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 Vista 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 κλικ στο εικονίδιο έντασης ήχου του **Realtek High Definition Audio** στη γραμμή εργασιών.
- 2 Ρυθμίστε την ένταση κάνοντας κλικ στο ρυθμιστικό και μετακινώντας το.
- 3 Όταν είστε ικανοποιημένοι με το επίπεδο του ήχου, κάντε κλικ έξω από το παράθυρο για να το κλείσετε.



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 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 54. Για περισσότερες πληροφορίες, μεταβείτε στο Κέντρο Βοήθειας και Υποστήριξης ή στην τοποθεσία Web υποστήριξης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Λήψη περισσότερων πληροφοριών» στη σελίδα 39.

## Ενεργοποίηση μιας οθόνης που έχει συνδεθεί μέσω HDMI

(Μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)

Μετά την ενεργοποίηση του υπολογιστή για πρώτη φορά και την ολοκλήρωση της αρχικής εγκατάστασης, θα χρειαστεί να αλλάξετε κάποιες ρυθμίσεις για να ακούσετε ήχο μέσω μιας οθόνης που έχει συνδεθεί μέσω HDMI. Ανατρέξτε στην ενότητα «Δεν υπάρχει ήχος από την οθόνη, η οποία είναι συνδεδεμένη μέσω HDMI.» στη σελίδα 47 για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις και να ακούσετε ήχο από την οθόνη σας.

## 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 Vista.

---

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

---

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

- 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 την καρτέλα **Εγγραφή**.
- 3 Κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Μικρόφωνο** και έπειτα επιλέξτε την καρτέλα **Γενικά**.



- 4 Κάντε κλικ στην υποδοχή μικροφώνου που θέλετε να χρησιμοποιήσετε και κάντε κλικ στο κουμπί **Εφαρμογή**.
- 5 Κάντε κλικ στο **OK**.

## Ρύθμιση της έντασης εγγραφής μικροφώνου στα Windows Vista

Για να ρυθμίσετε την ένταση εγγραφής του μικροφώνου:

- 1 Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο έντασης του **Realtek HD Audio Manager Volume** στη γραμμή εργασιών και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Συσκευές ήχου**.
- 2 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Εγγραφή**.
- 3 Κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Μικρόφωνο** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην καρτέλα **Γενικά**.
- 4 Επιλέξτε την υποδοχή μικροφώνου που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
- 5 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Επίπεδα**.
- 6 Ρυθμίστε την ένταση εγγραφής του μικροφώνου κάνοντας κλικ στο ρυθμιστικό και μετακινώντας το.
- 7 Κάντε κλικ στο **OK** και μετά στο **OK** ξανά.



## 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 Windows Vista

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 Vista 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 Vista στον υπολογιστή.



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Για να αποφύγετε το κλείδωμα 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 καταγράφετε 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 Vista. Ένα κωδικός πρόσβασης που έχει οριστεί στα Windows Vista πρέπει να εισαχθεί σε μια ερώτηση των Windows Vista.

Για πληροφορίες σχετικά με τους κωδικούς πρόσβασης στα Windows Vista: Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη των Windows** στη γραμμή εργασιών, 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 της οθόνης» στη σελίδα 39.

## 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 των Windows** στη γραμμή εργασιών, 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 της οθόνης» στη σελίδα 39.

## 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 Vista 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 Vista. Εκτελείτε κάθε μήνα την Ενημέρωση των Windows Vista 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 Vista Update σας ενημερώνει αυτόματα μέσω ενός αναδυόμενου μηνύματος ή ενός εικονιδίου στην περιοχή ειδοποιήσεων, όταν υπάρχουν σημαντικές ενημερώσεις. Όταν βλέπετε το μήνυμα του Windows Vista 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.

## Εγκατάσταση σημαντικών ενημερώσεων ασφαλείας



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Για να μειώσετε τον κίνδυνο καταστροφής ή απώλειας πληροφοριών από παραβιάσεις ασφαλείας 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 Vista 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.

Εσείς, ως διαχειριστής, καθορίζετε τα δικαιώματα για κάθε χρήστη του υπολογιστή όταν δημιουργείτε το λογαριασμό χρήστη. Για παράδειγμα, μπορείτε να ρυθμίσετε τα προγράμματα λογισμικού ώστε να επιτρέπεται η πρόσβαση στο χρήστη. Τα Windows Vista προσφέρουν τρεις τύπους λογαριασμών χρηστών:

### ■ Διαχειριστής:

Επιτρέπεται να αλλάξει τους τύπους των λογαριασμών άλλων χρηστών, να αλλάξει κωδικούς πρόσβασης και ρυθμίσεις σε όλο το σύστημα, να έχει πρόσβαση σε όλα τα αρχεία που υπάρχουν στον υπολογιστή και να εγκαθιστά λογισμικό και προγράμματα οδήγησης που είναι συμβατά με τα Windows Vista.

(Στα Windows Vista χρειάζεται τουλάχιστον ένας λογαριασμός διαχειριστή.)

- Περιορισμένος τυπικός χρήστης:
  - Δεν επιτρέπεται να αλλάζει τις ρυθμίσεις ή τους κωδικούς πρόσβασης άλλων χρηστών. Ένας περιορισμένος λογαριασμός δεν έχει τη δυνατότητα για εγκατάσταση ή εκτέλεση ορισμένου λογισμικού.
  - Επιτρέπεται να αλλάζει την εικόνα περιορισμένου λογαριασμού και να δημιουργεί, να επεξεργάζεται ή να διαγράφει τον κωδικό πρόσβασης του λογαριασμού του.
- Επισκέπτης:
  - Επιτρέπεται να χρησιμοποιεί τα περισσότερα προγράμματα λογισμικού και να αλλάζει τις ρυθμίσεις του συστήματος που δεν επηρεάζουν άλλους χρήστες ή την ασφάλεια του υπολογιστή.
  - Δεν επιτρέπεται να αλλάζει τις ρυθμίσεις ή τους κωδικούς πρόσβασης άλλων χρηστών ή να εγκαθιστά λογισμικό.
  - Δεν έχει πρόσβαση σε αρχεία, φακέλους και ρυθμίσεις που προστατεύονται με κωδικό.

Η δημιουργία πολλών λογαριασμών χρηστών στον ίδιο υπολογιστή έχει ορισμένα πλεονεκτήματα, καθώς και μερικά μειονεκτήματα.

- Πλεονεκτήματα των πολλών λογαριασμών χρηστών:
  - Δυνατότητα δημιουργία ξεχωριστών ρυθμίσεων χρήστη
  - Δυνατότητα για περιορισμό της πρόσβασης σε λογισμικό για ορισμένους χρήστες
- Μειονεκτήματα των πολλών λογαριασμών χρηστών:
  - Χρήση περισσότερης μνήμης (RAM)
  - Πολλαπλοί φάκελοι προσωρινών αρχείων Internet για κατάργηση κατά την εκκαθάριση δίσκου
  - Περισσότερα δεδομένα για δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας
  - Περισσότερος χρόνος για την ολοκλήρωση της σάρωσης για ιούς

### Για τη δημιουργία ή την αλλαγή ενός λογαριασμού χρήστη:

- 1 Από τη γραμμή εργασιών, κάντε κλικ στο κουμπί «**Έναρξη**» των **Windows Vista** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στον **Πίνακα Ελέγχου**.
- 2 Στην επιλογή Λογαριασμοί χρηστών και οικογενειακή ασφάλεια, κάντε κλικ στο στοιχείο **Προσθήκη ή κατάργηση λογαριασμών χρηστών**. Κάντε κλικ στη **Συνέχεια** στο παράθυρο Έλεγχος λογαριασμού χρήστη.
- 3 Κάντε κλικ στη **Δημιουργία ενός νέου λογαριασμού** ή κάντε κλικ στο όνομα χρήστη του λογαριασμού που θέλετε να αλλάξετε.
- 4 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη ή κάντε κλικ σε μια ενέργεια για να συνεχίσετε.

# 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», διασφαλίστε 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 ασταθή εγκατάσταση ή προσβολή του υπολογιστή από ιό.

---

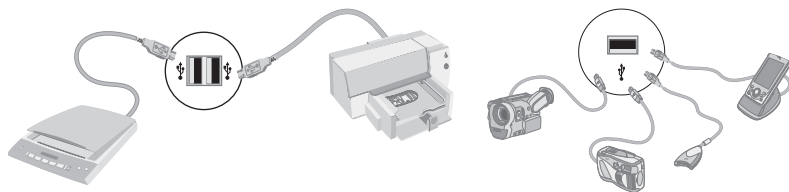
## Σύνδεση συσκευών USB

Συνδέστε περιφερειακές συσκευές USB στον υπολογιστή χρησιμοποιώντας μια διαθέσιμη υποδοχή USB. Αυτές οι περιφερειακές συσκευές περιλαμβάνουν εκτυπωτές, σαρωτές, βιντεοκάμερες, ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές, συσκευές ανάγνωσης καρτών μνήμης και προσωπικούς ψηφιακούς βοηθούς (PDA) ή υπολογιστές χειρός. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει τη συσκευή για περισσότερες πληροφορίες.

---

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μερικές περιφερειακές συσκευές δεν συνοδεύουν τον υπολογιστή.

---



# 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 Vista.

Το λογισμικό Εύκολη μεταφορά των Windows σας καθοδηγεί στην αντιγραφή αρχείων και ρυθμίσεων σε μια συσκευή αποθήκευσης ή μέσω του καλωδίου της Εύκολης μεταφοράς συνδεδεμένου σε έναν παλιό 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 **Έναρξης των Windows Vista** στη γραμμή εργασιών.
- 2 Επιλέξτε **Εργαλεία**.
- 3 Επιλέξτε **Εύκολη μεταφορά των Windows**.
- 4 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 των Windows Vista** στη γραμμή εργασιών, 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 της οθόνης» στη σελίδα 39.



# 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 τέσσερις ή δύο 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**.

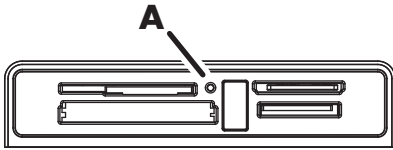


---

**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 (Παράδειγμα)



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 39. 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 «Αυτόματη αναπαραγωγή», κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη των Windows Vista** στη γραμμή εργασιών, 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 αλλά δεν αναβοσβήνει και μετά αφαιρέστε το μέσο.

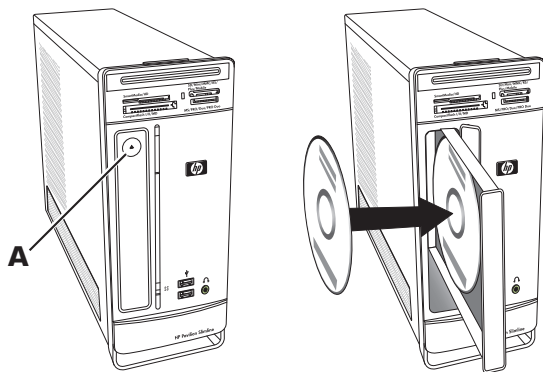


**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην προσπαθήσετε να αφαιρέσετε το μέσο όταν αναβοσβήνει η φωτεινή ένδειξη δραστηριότητας. Αν το κάνετε, μπορεί να προκληθεί απώλεια δεδομένων.

# Χρήση μιας κατακόρυφης μονάδας CD/DVD

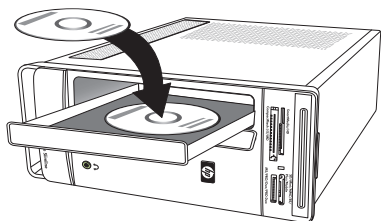
(Μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)

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.



Για να χρησιμοποιήσετε ένα δίσκο minidisc με μια κατακόρυφη μονάδα, θα πρέπει να τοποθετήσετε πρώτα τον υπολογιστή επάνω στη δεξιά πλευρά του (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα) πριν να τοποθετήσετε το δίσκο minidisc:

- 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 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)

Στην ακόλουθη ενότητα παρέχονται οδηγίες για τη δημιουργία μιας ετικέτας δίσκου με χρήση της τεχνολογίας LightScribe με τη μονάδα οπτικού δίσκου LightScribe. Για περισσότερη βοήθεια όσον αφορά τη χρήση του LightScribe, κάντε κλικ στο εικονίδιο Βοήθεια στην εφαρμογή για να ανοίξετε τις πληροφορίες βοήθειας.



## Τι είναι η τεχνολογία LightScribe

Η LightScribe είναι μια καινοτόμος τεχνολογίας που χρησιμοποιεί μια ειδική μονάδα δίσκου, ειδικά μέσα (CD ή DVD εγγραφής 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 μουτζουρωθεί 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 να δημιουργήσετε μια ετικέτα LightScribe:

- 1 Τοποθετήστε το δίσκο στη μονάδα με την επάνω πλευρά του δίσκου προς τα κάτω. Η πάνω πλευρά είναι η χρυσαφί πλευρά του δίσκου που δεν αντανακλά, η αντίθετη από την πλευρά όπου εγγράφονται τα δεδομένα.
- 2 Κλείστε τη μονάδα.
- 3 Κάντε κλικ στο κουμπί «**Έναρξη**» των **Windows Vista**, κάντε κλικ στην επιλογή **Όλα τα προγράμματα** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **CyberLink DVD Suite**.
- 4 Κάντε κλικ στο εικονίδιο του δίσκου στην κάτω δεξιά γωνία του παραθύρου για να ανοίξετε μια λίστα προγραμμάτων CyberLink και έπειτα κάντε κλικ στο **LabelPrint**.
- 5 Στο **Βήμα 1: Επιλογή είδους ετικέτας**, επιλέξτε έναν από τους παρακάτω τύπους:
  - **Ετικέτα δίσκου** (ετικέτα LightScribe)  
'H
  - **Ετικέτα μίνι δίσκου** (ετικέτα LightScribe)

- 6 Κάντε κλικ στο κουμπί βέλους στο κάτω μέρος του παραθύρου για να συνεχίσετε.
- 7 Στο **Βήμα 2: Επεξεργασία πληροφοριών δίσκου**, σχεδιάστε την ετικέτα του δίσκου:



- a Πληκτρολογήστε τον τίτλο, όνομα παραγωγού και ημερομηνία.
- b Πληκτρολογήστε τίτλους τραγουδιών και άλλες πληροφορίες αρχείου.
- 'H

Κάντε κλικ στο εικονίδιο **Εισαγωγή** για να εισαγάγετε πληροφορίες MP3.



- 8 Κάντε κλικ στο κουμπί βέλους στο κάτω μέρος του παραθύρου για να συνεχίσετε.



- 9 Στο **Βήμα 3: Επεξεργασία διάταξης**:

- a Επιλέξτε ένα στυλ διάταξης κάνοντας κλικ στην **Επιλογή** κάτω από το Στυλ διάταξης. Επιλέξτε το στυλ που θέλετε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **OK**.
- b Επιλέξτε μια εικόνα φόντου κάνοντας κλικ στην **Επιλογή** στην Εικόνα φόντου. Επισημάνετε την εικόνα που θέλετε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **OK**.
- c Εάν δημιουργείτε χάρτινη ετικέτα, επιλέξτε ένα μέγεθος χαρτιού στην περιοχή «Πρότυπο χαρτιού» χρησιμοποιώντας το αναπτυσσόμενο μενού.

- 10 Κάντε κλικ στο κουμπί βέλους στο κάτω μέρος του παραθύρου για να συνεχίσετε.

- 11 Όταν είστε έτοιμοι να δημιουργήσετε την ετικέτα LightScribe, κάνετε κλικ στο εικονίδιο **Εκτύπωση**.



- 12 Κάντε κλικ στο **OK** για να δημιουργήσετε την ετικέτα LightScribe. Η εφαρμογή εμφανίζει τον υπολογιζόμενο χρόνο για την ολοκλήρωση της ετικέτας μαζί με τη γραμμή προόδου. Μπορείτε να συνεχίσετε να εργάζεστε στον υπολογιστή ενώ δημιουργείται η ετικέτα LightScribe.

Για περισσότερη βοήθεια όσον αφορά τη χρήση του CyberLink LabelPrint, κάντε κλικ στο εικονίδιο **Βοήθεια** για να ανοίξετε τις πληροφορίες βοήθειας.



## 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.



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.

---

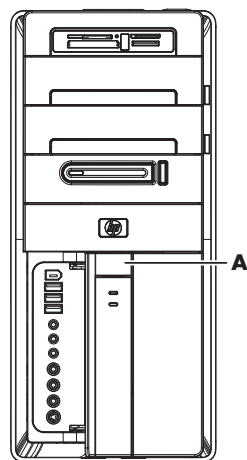
## HP Easy Backup

(Μόνο στα μοντέλα HP Elite Series)

Το HP Easy Backup σας διευκολύνει στην προστασία των πολύτιμων φωτογραφιών, μουσικών κομματιών και αρχείων σας. Μετά την πρώτη δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας των αρχείων σας, το HP Easy Backup σας ζητά να ρυθμίσετε ένα πρόγραμμα για αυτόματη δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας ή να δημιουργείτε αντίγραφα ασφαλείας όποια στιγμή θέλετε, με το πάτημα ενός κουμπιού: το κουμπί HP Easy Backup **(A)** στο μπροστινό μέρος του υπολογιστή.

Το κουμπί HP Easy Backup λειτουργεί μόνο όταν ο υπολογιστής είναι σε πλήρη λειτουργία. Η δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας δεν μπορεί να ξεκινήσει όταν το σύστημα είναι σε μία από τις παρακάτω λειτουργίες: αναμονή, κλειδωμένο, προστατευόμενο από προστασία οθόνης ή σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας.

Για την εκτέλεση μη αυτόματης δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας μεταξύ των αυτόματων διαδικασιών δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας:



- 1 Συνδέστε μια εξωτερική συσκευή αποθήκευσης στον υπολογιστή σας ή τοποθετήστε ένα κενό CD ή DVD στη μονάδα CD/DVD.
- 2 Πατήστε το κουμπί HP Easy Backup. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
- 3 Εάν χρησιμοποιείτε CD ή DVD, τοποθετήστε σαφή ετικέτα στο μέσο αντιγράφων ασφαλείας και αποθηκεύστε το σε ασφαλές σημείο.

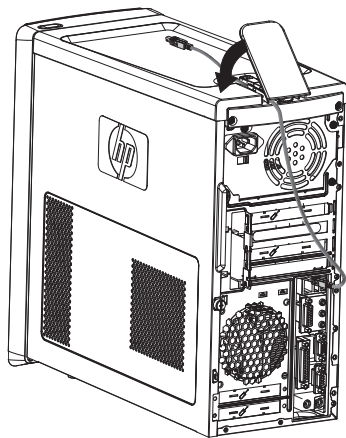
# Επιφάνεια τοποθέτησης περιφερειακών συσκευών και δρομολόγηση καλωδίων

(Μόνο στα μοντέλα HP Elite Series)

Στο επάνω μέρος του υπολογιστή υπάρχει μια απαλή, προστατευτική λαστιχένια επιφάνεια που ονομάζεται Επιφάνεια τοποθέτησης περιφερειακών συσκευών.

Μπορείτε να τοποθετήσετε περιφερειακές συσκευές σε αυτήν την επιφάνεια χωρίς να γρατσουνιστούν ή να γλιστρήσουν. Χρησιμοποιήστε το χαρακτηριστικό δρομολόγησης καλωδίων (στο πίσω επάνω μέρος) για τη διαχείριση των εξωτερικών καλωδίων.

- 1** Τοποθετήστε στην επιφάνεια τοποθέτησης στο επάνω μέρος του υπολογιστή περιφερειακές συσκευές, όπως ψηφιακές κάμερες, φορητές συσκευές αναπαραγωγής μουσικής με σταθμούς σύνδεσης ή μικρούς εκτυπωτές.
- 2** Ανοίξτε το κάλυμμα δρομολόγησης καλωδίων.
- 3** Περάστε τα καλώδια των περιφερειακών συσκευών μέσα από τις υποδοχές της δρομολόγησης καλωδίων. Με αυτόν τον τρόπο, τα καλώδια θα παραμείνουν οργανωμένα ενώ είναι συνδεδεμένα στο πίσω μέρος του υπολογιστή.
- 4** Κλείστε το κάλυμμα δρομολόγησης καλωδίων.



# Χρήση λογισμικού

(Μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)

Ο υπολογιστής διαθέτει διάφορα προγράμματα λογισμικού που κάνουν τα εξής:

- Εγγραφή και αναπαραγωγή CD.
- Εγγραφή CD δεδομένων.
- Εισαγωγή και επεξεργασία αρχείων βίντεο.
- Εγγραφή CD και DVD βίντεο.
- Οργάνωση αρχείων ψηφιακών μέσων.

Στον παρακάτω πίνακα περιγράφονται συγκεκριμένες λειτουργίες για καθένα από αυτά τα προγράμματα. Χρησιμοποιήστε τον πίνακα για να προσδιορίσετε το πρόγραμμα που θα χρησιμοποιήσετε για την πραγματοποίηση μιας εργασίας.

Λάβετε υπόψη ότι μερικά από τα προγράμματα που παρουσιάζονται ενδέχεται να μην περιέχονται στο μοντέλο σας και ότι δεν είναι μια ολοκληρωμένη λίστα όλων των προγραμμάτων λογισμικού που περιέχονται.

---

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το κουτί του υπολογιστή ίσως να συνοδεύεται από ένα CD ενημέρωσης λογισμικού. Ίσως πρέπει να εγκαταστήσετε τις ενημερωμένες εκδόσεις από αυτό το CD πριν από τη χρήση της μονάδας εγγραφής DVD/CD. Για να το κάνετε αυτό, ακολουθήστε τις οδηγίες εγκατάστασης που συνοδεύουν το CD.

---

Για να ανοίξετε οποιοδήποτε από αυτά τα προγράμματα, κάντε κλικ στο κουμπί «**Έναρξη των Windows Vista**» στη γραμμή εργασιών, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα**, επιλέξτε το φάκελο του προγράμματος (για παράδειγμα, **CyberLink DVD Suite**) και έπειτα κάντε κλικ στο όνομα του προγράμματος για να ανοίξετε το λογισμικό.

## Με αυτό το πρόγραμμα:

munee Reveal (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)



## Μπορείτε να κάνετε τα εξής:

- Προσθήκη του δικού σας στυλ στις ταινίες σας, με μουσική, εικόνες, τίτλους, εναλλαγές σκηνών και λεζάντες.
  - Επεξεργασία οικιακών ταινιών.
  - Χρήση της λειτουργίας magicSpot για τον έλεγχο των εφέ κίνησης που εφαρμόζονται στις εικόνες σας.
-



## Με αυτό το πρόγραμμα:

CyberLink DVD Suite  
(μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)



## Μπορείτε να κάνετε τα εξής: (συνέχεια)

- Εγγραφή δεδομένων και αρχείων μουσικής.
- Εγγραφή ενός αντιγράφου υπάρχοντος CD μουσικής ή δεδομένων για χρήση στον υπολογιστή.
- Δημιουργία προσαρμοσμένων CD μουσικής από CD τη συλλογή σας ή από αρχεία .wav, .mp3 ή .wma. Αυτά τα CD μπορείτε να τα αναπαραγάγετε στο οικιακό σας στερεοφωνικό σύστημα ή στο στερεοφωνικό σύστημα αυτοκινήτου.
- Αντιγραφή και κοινή χρήση αρχείων δεδομένων.
- Δημιουργία αρχειοθήκης CD ή DVD από αρχεία του υπολογιστή.
- Επιβεβαίωση ότι ο δίσκος έχει δημιουργηθεί χωρίς σφάλματα.
- Εγγραφή αρχείων ταινίας για να δημιουργήσετε VCD και DVD τα οποία μπορείτε να αναπαραγάγετε σε ορισμένες συσκευές αναπαραγωγής DVD.
- Αντιγραφή και κοινή χρήση αρχείων βίντεο.
- Λήψη αρχείων βίντεο.
- Επεξεργασία αρχείων βίντεο.

HP Total Care Advisor  
(μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)

- Γρήγορη οργάνωση των συνδέσεων web που θέλετε να είναι διαθέσιμες στην επιφάνεια εργασίας σας.
- Συγκριτικές αγορές χρησιμοποιώντας την εύκολη μηχανή αναζήτησης για αγορές.
- Λήψη λογισμικού HP και ενημερώσεων προγραμμάτων οδήγησης.
- Λήψη σημαντικών μηνυμάτων από την HP.
- Πρόσβαση στα εργαλεία PC Health and Security (Εύρυθμη λειτουργία και ασφάλεια του υπολογιστή) και PC Help (Βοήθεια του υπολογιστή).

Microsoft Windows  
Movie Maker  
(μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)



- Εισαγωγή ήχου, βίντεο και άλλων αρχείων δεδομένων από βιντεοκασέτα, κασέτα ήχου, κάμερες Web ή τηλεοπτικές μεταδόσεις.
- Εγγραφή αρχείων ήχου και βίντεο για τη δημιουργία έργου βίντεο, το οποίο γίνεται αρχείο προέλευσης του Windows Media με επέκταση .wmv.
- Επεξεργασία και προεπισκόπηση αρχείων.
- Αποστολή ταινίας σε e-mail ή αποστολή σε διακομιστή web.
- Προσθήκη αρχείων μουσικής (.mp3).
- Εισαγωγή αρχείων ήχου, όπως .mp3, .asf, ή .wma, αρχείων βίντεο όπως .wmv, .asf, .avi ή .mpeg ή αρχείων εικόνων όπως .jpg ή .gif.
- Δημιουργία αρχείων .avi και .wmv (Windows Media Video).



# Λήψη περισσότερων πληροφοριών

## Χρήση του Κέντρου Βοήθειας και Υποστήριξης της οθόνης

(Μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)

Πληροφορίες για τον υπολογιστή υπάρχουν στο Κέντρο Βοήθειας και Υποστήριξης της οθόνης (μόνο για επιλεγμένα μοντέλα). 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 κουμπί Βοήθειας (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα) στο πληκτρολόγιο.

Ή

- Από τη γραμμή εργασιών, κάντε κλικ στο κουμπί «**Εναρξη**» των **Windows Vista** και μετά στην επιλογή **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 σωστά 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 κουμπί **Αποθήκευση**.

## Εύρεση ηλεκτρονικών οδηγιών

(Μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)

Μπορείτε να βρείτε ηλεκτρονικούς οδηγούς για τον υπολογιστή σας στο φάκελο User Guides (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα).

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξης των Windows Vista** στη γραμμή εργασιών.
- 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 οδηγιών 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 **Έναρξης των Windows Vista** στη γραμμή εργασιών.
- 2 Επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα**.
- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Βοήθεια & Εργαλεία υπολογιστή**.
- 4 Κάντε κλικ στην επιλογή **Διαγνωστικά εργαλεία υλικού** για να προβάλετε ή να χρησιμοποιήσετε αυτά τα εργαλεία.

## Χρήση των διαγνωστικών εργαλείων υλικού

Τα διαγνωστικά εργαλεία υλικού σας βοηθούν να πραγματοποιήσετε τα ακόλουθα:

- Προβολή των πληροφοριών του συστήματος όπως η χρήση μνήμης, η χωρητικότητα μονάδας και η χρήση CPU.
- Εύρεση προειδοποιήσεων για τον υπολογιστή σας.
- Προβολή πληροφοριών και εκτέλεση διαγνωστικών ελέγχων στο υλικό του υπολογιστή και ορισμένο περιφερειακό υλικό του υπολογιστή όπως εκτυπωτές, οθόνες, ηχεία και προσαρμογείς δικτύου.
- Εκτέλεση δοκιμής ρύθμισης του υπολογιστή.

# Χρήση του λογισμικού HP Total Care Advisor

Το HP Total Care Advisor 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 Total Care Advisor έχει τέσσερις βασικές περιοχές:

- Η περιοχή **PC Health & Security (Εύρυθμη λειτουργία & ασφάλεια του PC)** παρέχει μια προβολή πίνακα της κατάστασης των κύριων περιοχών του υπολογιστή.
- Η περιοχή **PC Action Center (Κέντρο ενέργειας του PC)** λαμβάνει μηνύματα και προειδοποιήσεις που σας ενημερώνουν για αλλαγές στην κατάσταση της εύρυθμης λειτουργίας του υπολογιστή.
- Η περιοχή **PC Help (Βοήθεια του PC)** παρέχει απλή πρόσβαση σε πληροφορίες βοήθειας και υποστήριξης για τον υπολογιστή.
- Η περιοχή **Products Showcase (Έκθεση προϊόντων)** παρέχει μια λίστα με τα προϊόντα και τις υπηρεσίες που υπάρχουν διαθέσιμα για τον υπολογιστή και παρουσιάζει συγκεκριμένες πληροφορίες αγοράς για αυτά τα στοιχεία.

Για να ανοίξετε το HP Total Care Advisor:

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξης των Windows Vista** στη γραμμή εργασιών.
- 2 Επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα**.
- 3 Κάντε κλικ στο **HP Total Care Advisor**.

## 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*:

- Από τη γραμμή εργασιών, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη των Windows Vista** και στη συνέχεια επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα, Οδηγοί χρήσης και Οδηγός ασφαλείας & 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» στη σελίδα 43.
- Πληροφορίες επιδιόρθωσης λογισμικού στην ενότητα «Επιδιόρθωση προβλημάτων λογισμικού» στη σελίδα 66.
- Πληροφορίες και οδηγίες συντήρησης στην ενότητα «Συντήρηση» στη σελίδα 71.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο Κέντρο Βοήθειας και Υποστήριξης ή στην τοποθεσία Web υποστήριξης. (Ανατρέξτε στην ενότητα «Λήψη περισσότερων πληροφοριών» στη σελίδα 39).

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 παρακάτω σειρά:

- «Δεν εκκινεί ο υπολογιστής» στη σελίδα 44
- «Ισχύς» στη σελίδα 45
- «Οθόνη» στη σελίδα 46
- «Πληκτρολόγιο και ποντίκι (με καλώδιο)» στη σελίδα 48
- «Ασύρματο πληκτρολόγιο και ποντίκι» στη σελίδα 51
- «Ήχος και ηχεία» στη σελίδα 54
- «Πρόσβαση στο Internet» στη σελίδα 56
- «Συσκευές αναπαραγωγής CD και DVD» στη σελίδα 57
- «Βίντεο» στη σελίδα 59
- «Εγκατάσταση υλικού» στη σελίδα 61
- «Επιδόσεις» στη σελίδα 63
- «Ασύρματες συσκευές» στη σελίδα 64
- «Τηλεχειριστήριο» στη σελίδα 65
- «Μονάδα ανάγνωσης καρτών μνήμης» στη σελίδα 65

## Δεν εκκινεί ο υπολογιστής

### Σύμπτωμα

Ο υπολογιστής δεν ενεργοποιείται ή δεν εκκινεί.

### 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 46.

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.

Η μνήμη (RAM) που έχετε εγκαταστήσει μπορεί να μην είναι συμβατή. Εγκαταστήστε ξανά την παλιά μνήμη για να επαναφέρετε τον υπολογιστή στην αρχική του κατάσταση. Για οδηγίες, ανατρέξτε στον *Οδηγό αναβάθμισης και επισκευής*.



## Δεν εκκινεί ο υπολογιστής (συνέχεια)

Σύμπτωμα	Πιθανή λύση
Ο υπολογιστής φαίνεται κλειδωμένος και δεν αποκρίνεται.	<p>Χρησιμοποιήστε τη «Διαχείριση Εργασιών» των Windows για να κλείσετε τα προγράμματα που δεν αποκρίνονται ή επανεκκινήστε τον υπολογιστή:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 Πατήστε τα πλήκτρα Ctrl, Alt και Delete του πληκτρολογίου ταυτόχρονα.</li><li>2 Επιλέξτε <b>Έναρξη Διαχείρισης Εργασιών</b>.</li><li>3 Επιλέξτε το πρόγραμμα που δεν αποκρίνεται και κάντε κλικ στο κουμπί <b>Τέλος εργασίας</b>.</li></ol> <p>Αν το κλείσιμο των προγραμμάτων δεν λειτουργεί, επανεκκινήστε τον υπολογιστή:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 Πατήστε τα πλήκτρα Ctrl, Alt και Delete του πληκτρολογίου ταυτόχρονα.</li><li>2 Κάντε κλικ στο βέλος δίπλα στο κουμπί Τερματισμός και επιλέξτε <b>Επανεκκίνηση</b>.</li></ol> <p>Ή</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί ενεργοποίησης για 5 ή περισσότερα δευτερόλεπτα για να απενεργοποιήσετε τον υπολογιστή.</li><li>2 Πατήστε το κουμπί On για να ενεργοποιήσετε τον υπολογιστή.</li></ol>
Μήνυμα σφάλματος: Σφάλμα μονάδας σκληρού δίσκου.	Ανατρέξτε στον <i>Οδηγό εγγύησης και υποστήριξης</i> για να επικοινωνήσετε με την Υποστήριξη.

## Ισχύς

Σύμπτωμα	Πιθανή λύση
Μήνυμα σφάλματος: Μη έγκυρος δίσκος συστήματος ή Όχι δίσκος συστήματος ή σφάλμα δίσκου.	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.

## Ισχύς (συνέχεια)

Σύμπτωμα	Πιθανή λύση
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.

## 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 On 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"><li>■ Αν κάποια ακίδα είναι λυγισμένη, αντικαταστήστε το καλώδιο σύνδεσης της οθόνης.</li><li>■ Αν οι ακίδες δεν είναι λυγισμένες, επανασυνδέστε το καλώδιο της οθόνης στον υπολογιστή.</li></ul>

### Σύμπτωμα

Δεν υπάρχει ήχος από την οθόνη, η οποία είναι συνδεδεμένη μέσω HDMI.

**Πιθανή λύση** (Εκτός από τις πληροφορίες που αναφέρονται εδώ, ανατρέξτε επίσης και στην τεκμηρίωση που συνόδευε την οθόνη σας.)

Αν χρησιμοποιείτε μια υποδοχή HDMI στην κάρτα γραφικών (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα) για τη σύνδεση της οθόνης στον υπολογιστή, επειδή η προεπιλεγμένη σύνδεση είναι η υποδοχή DVI, δεν ακούτε ήχο από την οθόνη σας. Θα πρέπει να συνδέσετε αναλογικά ηχεία στην υποδοχή γραμμής εξόδου ήχου του υπολογιστή εάν θέλετε να ακούγεται ήχος κατά τη διάρκεια της αρχικής ρύθμισης του υπολογιστή.

Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις και να ακούτε ήχο από την οθόνη με σύνδεση μέσω HDMI:

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν χρειαστεί να πραγματοποιήσετε επαναφορά του λειτουργικού συστήματος του υπολογιστή χρησιμοποιώντας το λογισμικό Recovery Manager, θα πρέπει να επαναλάβετε αυτή τη διαδικασία για να ενεργοποιήσετε τον ήχο για την υποδοχή HDMI.

- 1 Κάντε δεξί κλικ στο άσπρο εικονίδιο **Έντασης της Microsoft** (άσπρο ηχείο) στη γραμμή εργασιών και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Συσκευές αναπαραγωγής**. Ανοίγει το παράθυρο «Ήχος».
- 2 Στην καρτέλα «Αναπαραγωγή», κάντε κλικ στην επιλογή **Συσκευή ψηφιακής εξόδου (HDMI)**, εφόσον υπάρχει. Εάν δεν υπάρχει, κάντε κλικ στην επιλογή **Realtek HDMI Output**.
- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Ορισμός προεπιλογής**.
- 4 Πατήστε **Apply (Εφαρμογή)**.
  - Εάν επιλέξατε **Συσκευή ψηφιακής εξόδου (HDMI)**, κάντε κλικ στο **OK** για να κλείσετε το παράθυρο. Εδώ ολοκληρώνονται τα βήματα για την ενεργοποίηση του ήχου HDMI με αυτή την επιλογή.
  - Εάν επιλέξατε **Realtek HDMI Output**, συνεχίστε στο βήμα 5.
- 5 Κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Realtek HDMI Output**. Ανοίγει το παράθυρο «Ιδιότητες Realtek Digital Output».
- 6 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Υποστηριζόμενες μορφές**.
- 7 Ενεργοποιήστε το πλαίσιο επιλογής **48,0 KHz** και βεβαιωθείτε ότι δεν είναι ενεργοποιημένο το πλαίσιο επιλογής **Dolby Digital** και όλα τα άλλα πλαίσια επιλογής.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ο ρυθμός δειγμάτων που χρειάζονται οι περισσότερες τηλεοράσεις για την αναπαραγωγή ήχου είναι 48,0 KHz.
- 8 Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για να κλείσετε το παράθυρο. Εδώ ολοκληρώνονται τα βήματα για την ενεργοποίηση του ήχου HDMI με αυτή την επιλογή.



## Οθόνη (συνέχεια)

<b>Σύμπτωμα</b>	<b>Πιθανή λύση</b> (Εκτός από τις πληροφορίες που αναφέρονται εδώ, ανατρέξτε επίσης και στην τεκμηρίωση που συνοδεύει 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 Vista: <ol style="list-style-type: none"><li>1 Κάντε δεξιά κλικ σε ένα κενό σημείο στην επιφάνεια εργασίας και επιλέξτε <b>Εξατομίκευση</b>.</li><li>2 Επιλέξτε <b>Ρυθμίσεις οθόνης</b>.</li><li>3 Προσαρμόστε την <b>Ανάλυση</b>, όπως απαιτείται και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην <b>Εφαρμογή</b>.</li></ol>

## Πληκτρολόγιο και ποντίκι (με καλώδιο)

<b>Σύμπτωμα</b>	<b>Πιθανή λύση</b>
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.

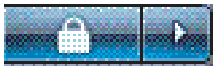
## Πληκτρολόγιο και ποντίκι (με καλώδιο) (συνέχεια)

### Σύμπτωμα

Ο δείκτης δεν αποκρίνεται στην κίνηση του ποντικιού.

### Πιθανή λύση

Επανεκκινήστε τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο:

- 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 ανοικτά 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 Κλείδωμα.  Επιλέξτε **Τερματισμός λειτουργίας** 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 λεπτομερείς οδηγίες καθαρισμού, 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

#### **A 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. Μη χρησιμοποιείτε επαναφορτιζόμενες μπαταρίες: Γυρίστε τις συσκευές ανάποδα, απενεργοποιήστε το ποντίκι, αφαιρέστε το κάλυμμα της θήκης μπαταριών, βγάλτε τις παλιές μπαταρίες και τοποθετήστε νέες αλκαλικές μπαταρίες και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το ποντίκι.
- 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)

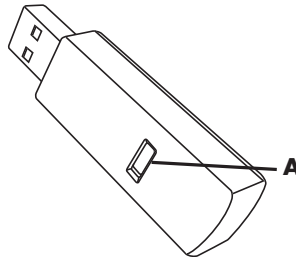
## Πιθανή λύση

### **B 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 και συνδέστε ξανά το δέκτη σε μια υποδοχή USB του υπολογιστή. 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 αναβοσβήνει το φως.



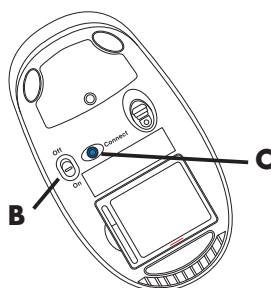
# Ασύρματο ηλεκτρολόγιο και ποντίκι (συνέχεια)

## Σύμπτωμα

Το ασύρματο ηλεκτρολόγιο 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 αναβοσβήνει.

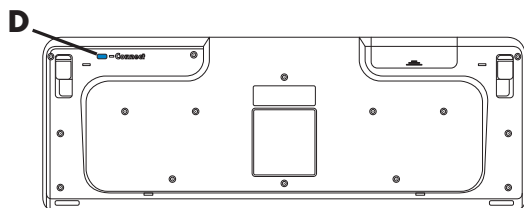


**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η περίοδος σύνδεσης του δέκτη λήγει μετά από 60 δευτερόλεπτα. Για να βεβαιωθείτε ότι όντως πραγματοποιήθηκε σύνδεση και ότι δεν έληξε απλά ο χρόνος σύνδεσης, μετακινήστε το ποντίκι και ελέγξτε εάν αποκρίνεται στην οθόνη.

- Μετά τη δημιουργία της σύνδεσης του ποντικιού, συνεχίστε με τα βήματα που ακολουθούν για να επαναλάβετε τη διαδικασία για το ηλεκτρολόγιο.
- 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 ηλεκτρολογίου για 5 έως 10 δευτερόλεπτα, μέχρι η φωτεινή ένδειξη LED **(A)** στο δέκτη να ανάψει ή να σταματήσει να αναβοσβήνει.



Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει το ηλεκτρολόγιο και το ποντίκι σας.

# Ήχος και ηχεία

## Σύμπτωμα

Δεν ακούγεται 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.

Ανατρέξτε στην ενότητα «Δεν υπάρχει ήχος από την οθόνη, η οποία είναι συνδεδεμένη μέσω HDMI.» στη σελίδα 47 για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις και να ακούτε ήχο από την οθόνη με σύνδεση μέσω HDMI.

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

Ή

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξης των Windows Vista** και επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου**.
- 2 Επιλέξτε **Υλικό και Ήχος** και έπειτα **Ρύθμιση έντασης ουστήματος**.
- 3 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 μηροστινό πλαίσιο της οθόνης για να ρυθμίσετε την ένταση. Χρησιμοποιήστε το κουμπί του μηροστινού 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.

Σιγουρευτείτε 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).

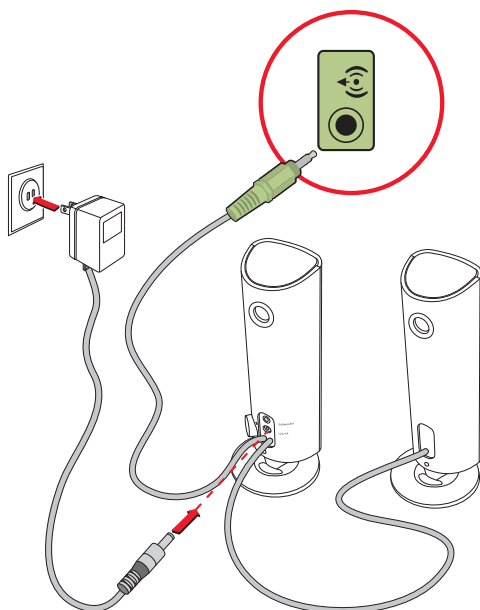
## Ήχος και ηχεία (συνέχεια)

### Σύμπτωμα

Η ένταση είναι πολύ χαμηλή ή δεν είναι ικανοποιητική.

### Πιθανή λύση

Σιγουρευτείτε 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

## Πιθανή λύση

Δεν μπορώ να συνδεθώ με το Internet.

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 και προσαρμογέα δικτύου Ethernet (ονομάζεται επίσης κάρτα διασύνδεσης δικτύου ή NIC). Το μόντεμ χρησιμοποιεί τυπικό τηλεφωνικό καλώδιο για σύνδεση μέσω τηλεφώνου. Η κάρτα NIC χρησιμοποιεί καλώδιο δικτύου για σύνδεση σε τοπικό δίκτυο (LAN). Μην συνδέσετε την κάρτα NIC σε τηλεφωνικό καλώδιο. Μην συνδέσετε ένα καλώδιο δικτύου σε γραμμή τηλεφώνου. Μπορεί να καταστραφεί η κάρτα NIC.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση στο Internet, μεταβείτε στο Κέντρο Βοήθειας και Υποστήριξης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση του Κέντρου Βοήθειας και Υποστήριξης της οθόνης» στη σελίδα 39.

Εκτελέστε τον οδηγό δημιουργίας ασύρματης σύνδεσης:

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **'Εναρξης των Windows Vista** και επιλέξτε **Δίκτυο**.
- 2 Στο παράθυρο «Δίκτυο», επιλέξτε **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.

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.

Τα προγράμματα Internet δεν εκκινούν αυτόματα.

Συνδεθείτε στον παροχέα υπηρεσιών Internet που χρησιμοποιείτε και εκκινήστε το πρόγραμμα που θέλετε.

## Συσκευές αναπαραγωγής CD και DVD

### Σύμπτωμα

### Πιθανή λύση

Η μονάδα CD ή DVD δεν μπορεί να διαβάσει κάποιο δίσκο ή καθυστερεί πάρα πολύ να ξεκινήσει.

Βεβαιωθείτε ότι τοποθετήσατε το δίσκο με την ετικέτα στραμμένη προς τα επάνω, στο κέντρο της θήκης.

Περιμένετε τουλάχιστον 30 δευτερόλεπτα ώσπου η μονάδα δίσκου να προσδιορίσει τον τύπο του μέσου.

Καθαρίστε το δίσκο με ένα σετ καθαρισμού για δίσκους, που θα βρείτε στα περισσότερα καταστήματα ηλεκτρονικών υπολογιστών.

Το πρόγραμμα οδήγησης ενδέχεται να έχει καταστραφεί ή να είναι παλιό. Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την επαναφορά και την ενημέρωση των προγραμμάτων οδήγησης, δείτε την ενότητα «Ενημέρωση προγραμμάτων οδήγησης» στη σελίδα 67.

Δεν μπορώ να αφαιρέσω ένα CD ή DVD.

Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή και πατήστε το κουμπί εξαγωγής που βρίσκεται κοντά στη μονάδα για να ανοίξετε τη θήκη.

Αν πιστεύετε ότι υπάρχει πρόβλημα με το κουμπί εξαγωγής:

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **'Εναρξης των Windows Vista και επιλέξτε 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.

Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή μη τυπικών δίσκων σε συσκευές αναπαραγωγής με θύρα κατακόρυφης φόρτωσης.

Για τις μονάδες CD/DVD με θήκη που είναι τοποθετημένη κατακόρυφα, οι δίσκοι τυπικού μεγέθους με την ετικέτα προς τα έξω εισέρχονται στη θήκη του δίσκου κατακόρυφα. 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:

- 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.

## Συσκευές αναπαραγωγής CD και DVD (συνέχεια)

### Σύμπτωμα

Δεν μπορώ να δημιουργήσω (εγγράψω) δίσκο.

### Πιθανή λύση

Βεβαιωθείτε ότι τοποθετήσατε το δίσκο με την ετικέτα στραμμένη προς τα επάνω, στο κέντρο της θήκης.

Επιβεβαιώστε πως χρησιμοποιείτε το σωστό είδος δίσκου (μέσου) για τη μονάδα. Δοκιμάστε μια άλλη μάρκα δίσκων.

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.

Χρησιμοποιήστε το σωστό είδος δίσκου για το είδος των αρχείων που θα γράψετε.

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.

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.

Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος βρίσκεται στη σωστή μονάδα και ότι έχετε προσδιορίσει την ίδια μονάδα στο λογισμικό εγγραφής CD ή DVD.

Επιλέξτε μικρότερη ταχύτητα εγγραφής για τη μονάδα εγγραφής, αν υπάρχει μικρότερη ταχύτητα διαθέσιμη.

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.

Κλείστε όλα τα προγράμματα λογισμικού και όλα τα παράθυρα πριν από την εγγραφή.

Βεβαιωθείτε ότι έχετε αρκετό διαθέσιμο χώρο στη μονάδα σκληρού δίσκου για να αποθηκεύσετε ένα προσωρινό αντίγραφο του περιεχομένου.

Κάντε κλικ στο κουμπί **'Εναρξης των Windows Vista** και επιλέξτε **Υπολογιστής**. Κάντε δεξί κλικ στη μονάδα σκληρού δίσκου και επιλέξτε **Ιδιότητες** για να δείτε το διαθέσιμο χώρο.

## Συσκευές αναπαραγωγής 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 κωδικοποίησης κατά την προσπάθεια αναπαραγωγής ορισμένων αρχείων βίντεο.	Ανοίξτε το αρχείο με το Windows Media Player. Βεβαιωθείτε ότι το Windows Media Player έχει ρυθμιστεί ώστε να πραγματοποιεί αυτόματη λήψη των κωδικοποιήσεων. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Αν είναι διαθέσιμη η σωστή κωδικοποίηση, πραγματοποιείται αναπαραγωγή του αρχείου. Σημειώστε ότι για λήψη του αρχείου κωδικοποίησης πρέπει να είστε συνδεδεμένοι στο Internet.</li><li>■ Αν δεν είναι διαθέσιμη η σωστή κωδικοποίηση, ελέγξτε αν υπάρχει διαθέσιμη ενημέρωση για το Windows Media Player.</li></ul> Για περισσότερες πληροφορίες, ανοίξτε τη «Βοήθεια» του Windows Media Player και πραγματοποιήστε αναζήτηση για τη λέξη <i>κωδικοποίηση</i> .

## Βίντεο (συνέχεια)

Σύμπτωμα	Πιθανή λύση
Μήνυμα σφάλματος: <i>Λείπουν ή έχουν καταστραφεί αρχεία που είναι απαραίτητα για την προβολή βίντεο.</i>	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Κάντε κλικ στο κουμπί <b>'Εναρξης των Windows Vista</b> και επιλέξτε <b>Υπολογιστής</b> και έπειτα <b>Ιδιότητες</b>.</li><li>2 Στην περιοχή <b>Εργασίες</b>, επιλέξτε <b>Διαχείριση Συσκευών</b>.</li><li>3 Κάντε κλικ στο σύμβολο συν (+) δίπλα στο στοιχείο <b>Ελεγκτές ήχου, βίντεο και παιχνιδιών</b>.</li><li>4 Κάντε δεξί κλικ στην επιλογή <b>Κάρτα τηλεόρασης</b> (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα) και έπειτα επιλέξτε <b>Ενημέρωση λογισμικού προγράμματος οδήγησης</b>.</li><li>5 Επιλέξτε <b>Αυτόματη αναζήτηση για ενημερωμένο πρόγραμμα οδήγησης</b>.</li><li>6 Ακολουθήστε τις οδηγίες για να ενημερώσετε το πρόγραμμα οδήγησης.</li><li>7 Αν σας ζητηθεί, επανεκκινήστε τον υπολογιστή.</li></ol>

---



## 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 Vista. Επικοινωνήστε απευθείας με τον προμηθευτή της συσκευής για να λάβετε μια ενημέρωση.

Για περιφερειακές συσκευές της HP, επισκεφτείτε την τοποθεσία web της HP. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στον *Οδηγό περιορισμένης εγγύησης και υποστήριξης*.

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.

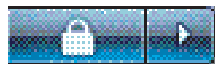
Κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή και ακολουθήστε τις οδηγίες για την αποδοχή των αλλαγών.

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 **Έναρξης των Windows Vista**, κάντε κλικ στο κουμπί **βέλους** δίπλα στο κουμπί Κλειδωμα και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Αλλαγή χρήστη**. Επιλέξτε ένα χρήστη με δικαιώματα διαχειριστή.



## Εγκατάσταση υλικού (συνέχεια)

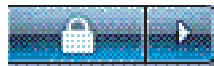
### Σύμπτωμα

Δε λειτουργεί κάποια συσκευή μετά την εγκατάσταση μιας νέας συσκευής.

### Πιθανή λύση

Για να επιλύσετε μια διένεξη συσκευών, ίσως χρειαστεί να απενεργοποιήσετε μία από τις συσκευές ή να καταργήσετε ένα παλιό πρόγραμμα οδήγησης συσκευής:

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξης των Windows Vista** και επιλέξτε **Υπολογιστής** και έπειτα **Ιδιότητες**.
- 2 Στην περιοχή **Εργασίες**, επιλέξτε **Διαχείριση Συσκευών**.
- 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 διπλό κλικ στο όνομα της συσκευής και επιλέξτε **Ιδιότητες**.
- 6 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Πόροι** για να επαληθεύσετε ότι υπάρχει διένεξη συσκευών.
- 7 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Γενικά** για να δείτε αν η συσκευή είναι ενεργοποιημένη και λειτουργεί σωστά. Αν είναι ενεργοποιημένη, κάντε κλικ στο κουμπί **Αντιμετώπιση προβλημάτων** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη του οδηγού αντιμετώπισης προβλημάτων της συσκευής.
- 8 Επανεκκινήστε τον υπολογιστή. Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξης των Windows Vista**, κάντε κλικ στο κουμπί **βέλους** δίπλα στο κουμπί Κλειδώμα και επιλέξτε **Επανεκκίνηση**.



## Επιδόσεις

### Σύμπτωμα

Η ταχύτητα του επεξεργαστή του υπολογιστή είναι χαμηλότερη από την αναμενόμενη.

Το άνοιγμα ή η απόκριση των προγραμμάτων λογισμικού και των αρχείων γίνεται με καθυστέρηση.

### Πιθανή λύση

Αυτό συμβαίνει όταν ο επεξεργαστής λειτουργεί αυτόματα σε κατάσταση μειωμένης ισχύος επειδή οι εφαρμογές που εκτελούνται δεν απαιτούν τη μέγιστη ισχύ επεξεργασίας.

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.

Για πληροφορίες σχετικά με άλλες εργασίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Εργασίες συντήρησης για τη βελτίωση της απόδοσης» στη σελίδα 72.

## 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"><li>1 Κάντε κλικ στο κουμπί <b>'Εναρξης των Windows Vista</b> και επιλέξτε <b>Πίνακας Ελέγχου</b>.</li><li>2 Επιλέξτε <b>Υλικό και Ήχος</b> και έπειτα <b>Συσκευές Bluetooth</b>.</li><li>3 Επιλέξτε τη συσκευή που δεν λειτουργεί και κάντε κλικ στην επιλογή <b>Κατάργηση</b>.</li><li>4 Κάντε κλικ στο κουμπί <b>Προσθήκη</b>, πατήστε το κουμπί επαναφοράς στη συσκευή, ενεργοποιήστε το πλαίσιο επιλογής <b>Η συσκευή είναι εγκατεστημένη και έτοιμη για εντοπισμό</b> και κάντε κλικ στο κουμπί <b>Επόμενο</b>.</li><li>5 Ακολουθήστε τις οδηγίες του οδηγού στην οθόνη.</li></ol> <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 αισθητήρας τηλεχειριστηρίου δεν λαμβάνει σήμα από το τηλεχειριστήριο (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα).	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Βεβαιωθείτε πως έχετε στρέψει το τηλεχειριστήριο στον αισθητήρα.</li><li>■ Βεβαιωθείτε πως τηλεχειριστήριο έχει καινούριες μπαταρίες.</li><li>■ Για εξωτερικό αισθητήρα με υποδοχή USB, δοκιμάστε να ενεργοποιήσετε τη σύνδεση υπερέυθρων ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα:</li></ul> <ol style="list-style-type: none"><li>1 Κάντε κλικ στο κουμπί <b>'Εναρξης των Windows Vista</b>, κάντε δεξί κλικ στην επιλογή <b>Υπολογιστής</b> και επιλέξτε <b>Ιδιότητες</b>.</li><li>2 Στην περιοχή <b>Εργασίες</b>, επιλέξτε <b>Διαχείριση Συσκευών</b>.</li><li>3 Κάντε κλικ στο σύμβολο συν (+) δίπλα στο στοιχείο <b>Ελεγκτές ενιαίου σειριακού διαύλου</b>.</li><li>4 Αν στην κατηγορία «Ελεγκτές ενιαίου σειριακού διαύλου» εμφανίζεται το στοιχείο «Δέκτης υπερέυθρων eHome», τότε τα Windows Vista εντοπίζουν κανονικά το δέκτη υπερέυθρων. Αν δεν εμφανίζεται, προχωρήστε στο επόμενο βήμα.</li><li>5 Αποσυνδέστε το άκρο του καλωδίου USB του αισθητήρα τηλεχειριστηρίου από τον υπολογιστή και συνδέστε το ξανά στην ίδια υποδοχή USB.</li><li>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.</li></ol>

## Μονάδα ανάγνωσης καρτών μνήμης

Σύμπτωμα	Πιθανή λύση
Η συσκευή ανάγνωσης κάρτας μνήμης (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα) 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 (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα) 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. Αν χρειάζεται, αντικαταστήστε την κάρτα μνήμης.</p>

## Επιδιόρθωση 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, για παράδειγμα αρκεί να επανεκκινήσετε τον υπολογιστή, ενώ για άλλες απαιτείται επαναφορά του συστήματος από αρχεία που υπάρχουν στη μονάδα σκληρού δίσκου.

## Επισκόπηση επιδιόρθωσης λογισμικού

Η παρούσα ενότητα περιλαμβάνει τις διαθέσιμες μεθόδους επιδιόρθωσης του υπολογιστή, σε περίπτωση που αντιμετωπίζετε προβλήματα με το λογισμικό. Οι διαδικασίες πρέπει να εκτελούνται με τη σειρά που αναγράφονται σε αυτή την επισκόπηση:

- 1 Επανεκκίνηση του υπολογιστή σας (Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανεκκίνηση του υπολογιστή» στη σελίδα 18.)
- 2 Απενεργοποίηση του υπολογιστή σας (Ανατρέξτε στην ενότητα «Απενεργοποίηση του υπολογιστή» στη σελίδα 16.)
- 3 Ενημέρωση προγραμμάτων οδήγησης (δείτε παρακάτω, σελίδα 67.)
- 4 Επαναφορά συστήματος της Microsoft (Ανατρέξτε στη σελίδα 67.)
- 5 Επανεγκατάσταση προγραμμάτων λογισμικού και προγραμμάτων οδήγησης υλικού (Ανατρέξτε στη σελίδα 69.)
- 6 Αποκατάσταση συστήματος (Ανατρέξτε στην ενότητα «Αποκατάσταση συστήματος» στη σελίδα 74 για λεπτομέρειες.)

## 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 **Έναρξης των Windows Vista** και επιλέξτε **Υπολογιστής** και έπειτα **Ιδιότητες**.
- 2 Στην περιοχή **Εργασίες**, επιλέξτε **Διαχείριση Συσκευών**.
- 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 Vista περιλαμβάνουν μια λειτουργία που σας επιτρέπει να επαναφέρετε τη διαμόρφωση του υπολογιστή σας σε προγενέστερη χρονική στιγμή, όπου το τρέχον πρόβλημα λογισμικού δεν υπήρχε. 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» 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 **Έναρξης των Windows Vista** και επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα** και έπειτα **Βοηθήματα**.

**3** Επιλέξτε **Εργαλεία 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 **Έναρξης των Windows Vista** και επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου**.

**3** Επιλέξτε **Σύστημα και συντήρηση** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Σύστημα**.

**4** Κάντε κλικ στην επιλογή **Προστασία συστήματος**.

**5** Στην κατηγορία **Αυτόματα σημεία επαναφοράς**, επιλέξτε το δίσκο για τον οποίο θέλετε να δημιουργήσετε σημείο επαναφοράς.

**6** Κάντε κλικ στο **Δημιουργία**.

**7** Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα σημεία επαναφοράς λογισμικού:

**1** Κάντε κλικ στο κουμπί **«Έναρξη» των Windows Vista** 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, 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 περιλαμβάνονται 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 **Έναρξης των Windows Vista**, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα, PC Help & Tools** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Recovery Manager**.
- 2 Επιλέξτε **Επιλογές για προχωρημένους, Επανεγκατάσταση προγραμμάτων λογισμικού που συνόδευαν τον υπολογιστή** και κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.
- 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 **Έναρξης των Windows Vista** και επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου**.
  - b Στην περιοχή **Προγράμματα**, επιλέξτε **Κατάργηση εγκατάστασης ενός 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 **Έναρξης των Windows Vista**, κάντε κλικ στο **Όλα τα προγράμματα, PC Help & Tools** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Recovery Manager**.

- 2 Επιλέξτε **Επιλογές για προχωρημένους**, κάντε κλικ στο **Επανεγκατάσταση προγραμμάτων λογισμικού που συνόδευαν τον υπολογιστή** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.
- 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 74 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 **Έναρξης των Windows Vista** και επιλέξτε **Εξερεύνηση**.

## 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 75 για λεπτομέρειες.

## Εργασίες συντήρησης για τη βελτίωση της απόδοσης

Αυτές οι εργασίες συντήρησης μπορεί να βελτιώσουν την απόδοση του υπολογιστή. Εκτελείτε τις όποτε είναι απαραίτητο.

- **Αφαιρέστε προγράμματα που δεν χρησιμοποιούνται**, τα οποία καταλαμβάνουν χώρο στη μνήμη και μπορεί να επιβραδύνουν τον υπολογιστή.
- **Χρησιμοποιήστε το Windows Update** για να κάνετε έλεγχο για ενημερωμένες εκδόσεις ή για να προγραμματίσετε αυτόματες ενημερώσεις.
- **Εκτελέστε το πρόγραμμα Εκκαθάρισης δίσκου** για να ελευθερώσετε χώρο αποθήκευσης στο σκληρό δίσκο του υπολογιστή σας διαγράφοντας προσωρινά αρχεία και αρχεία που δε χρησιμοποιούνται.
- **Εκτελέστε το πρόγραμμα «Ανασυγκρότηση Δίσκων»** για να ομαδοποιήσετε τα κατακερματισμένα αρχεία που είναι αποθηκευμένα στη μονάδα σκληρού δίσκου. Η διαδικασία αυτή δεν επηρεάζει τη θέση των αρχείων και των φακέλων στον υπολογιστή σας, ωστόσο βελτιώνει το χρόνο ανάκτησης των αρχείων όταν ανοίγετε ένα αρχείο.
- **Ελέγξτε το σκληρό δίσκο για σφάλματα** επιλέγοντας το στοιχείο **Έλεγχος σφαλμάτων** από την καρτέλα Εργαλεία στο παράθυρο Ιδιότητες του Υπολογιστή στα Windows Vista.

Για περισσότερες πληροφορίες, κάντε αναζήτηση για το θέμα στο Κέντρο βοήθειας και υποστήριξης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση του Κέντρου Βοήθειας και Υποστήριξης της σθόνης» στη σελίδα 39.

## Προστασία του υπολογιστή από τη σκόνη, τις ακαθαρσίες και τη ζέστη

Διατηρώντας τον υπολογιστή σας καθαρό, χωρίς σκόνη και 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 ηλεκτρολογίου και του ποπτικιού, 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 κόλλας από αυτοκόλλητο ή σταγόνες πάνω στον υπολογιστή ή στην οθόνη, χρησιμοποιήστε ισοπροπύλιο ή μπλε οινόπνευμα και ένα καθαρό πανί χωρίς χνούδια, για να το 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 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 επαναφορά 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 επαναφοράς 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 «Έναρξη» των Windows Vista» στη σελίδα 76.

---

**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.

## Δημιουργία δίσκων αποκατάστασης

Ολοκληρώστε τη διαδικασία που περιγράφεται σε αυτή την ενότητα για να δημιουργήσετε ένα σετ δίσκων επαναφοράς από την εικόνα αποκατάστασης που είναι αποθηκευμένη 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 επαναφοράς για τον υπολογιστή σας. Επιπλέον, οι δίσκοι επαναφοράς που δημιουργείτε μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο με τον υπολογιστή σας.

Αφού δημιουργήσετε τους δίσκους επαναφοράς, μπορείτε να διαγράψετε την εικόνα επαναφοράς, αν θέλετε να αποδεσμεύσετε χώρο στη μονάδα σκληρού δίσκου.

---

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μη διαγράψετε την εικόνα επαναφοράς πριν δημιουργήσετε δίσκους αποκατάστασης.

---

### Επιλογή δίσκων αποκατάστασης

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

- Χρησιμοποιήστε κενά μέσα DVD+R, DVD-R, DVD+R DL, ή DVD-R DL για να δημιουργήσετε τους δίσκους επαναφοράς του συστήματός σας.
- Για τη δημιουργία δίσκων επαναφοράς δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν δίσκοι DVD+RW, DVD-RW, DVD+RW DL, DVD-RW DL ή CD.

Χρησιμοποιήστε δίσκους υψηλής ποιότητας για τη δημιουργία του σετ δίσκων επαναφοράς. Το πρότυπο επαληθευσης για τη δημιουργία δίσκων επαναφοράς 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 επαναφοράς 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 την προηγούμενη φορά.

### Για να δημιουργήσετε δίσκους επαναφοράς:

- 1 Κλείστε όλα τα ανοιχτά προγράμματα.
- 2 Κάντε κλικ στο κουμπί **Εναρξης των Windows Vista**, κάντε κλικ στο **Όλα τα προγράμματα, PC Help & Tools** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Recovery Disc Creation**.
- 3 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη. Ονομάστε τον κάθε δίσκο καθώς τον δημιουργείτε (για παράδειγμα, Επαναφορά 1, Επαναφορά 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 κουμπί έναρξης των Windows Vista.
- 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 επαναφοράς 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 Vista

Εάν ο υπολογιστής σας λειτουργεί και τα Windows Vista αποκρίνονται, χρησιμοποιήστε τα παρακάτω βήματα για να πραγματοποιήσετε επαναφορά 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 **Έναρξης των Windows Vista**, κάντε κλικ στο **Όλα τα προγράμματα, PC Help & Tools** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Recovery Manager**.
- 5 Στο παράθυρο υποδοχής του Recovery Manager, κάντε κλικ στο κουμπί **Επιλογές για προχωρημένους**.
- 6 Επιλέξτε τη ρύθμιση αποκατάστασης συστήματος που επαναφέρει τον υπολογιστή σας στην αρχική εργοστασιακή του κατάσταση και κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.
- 7 Κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο** στην επόμενη οθόνη, που σας ζητά να κάνετε αυτή την ενέργεια.  
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 επαναφοράς συστήματος από δίσκους επαναφοράς» στη σελίδα 78.

---

- 8 Όταν σας ζητηθεί να πραγματοποιήσετε επαναφορά συστήματος, κάντε κλικ στο κουμπί **Ναι** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.



- Εάν σας ζητηθεί να δημιουργήσετε αντίγραφα ασφαλείας των αρχείων σας και δεν το έχετε ήδη κάνει, κάντε κλικ στο κουμπί **Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας των αρχείων σας πρώτα**. Διαφορετικά, κάντε κλικ στο κουμπί **Επαναφορά 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.

- Ολοκληρώστε τη διαδικασία δήλωσης και περιμένετε μέχρι να εμφανιστεί η επιφάνεια εργασίας.
- Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή, επανασυνδέστε όλες τις περιφερειακές συσκευές και ενεργοποιήστε ξανά τον υπολογιστή.
- Πραγματοποιήστε τη διαδικασία που περιγράφεται στην ενότητα «Εκτέλεση της διαδικασίας μετά την επαναφορά» στη σελίδα 79.

## Επαναφορά συστήματος κατά την εκκίνηση του συστήματος

Εάν τα Windows Vista δεν αποκρίνονται αλλά ο υπολογιστής λειτουργεί, χρησιμοποιήστε τα παρακάτω βήματα για να πραγματοποιήσετε επαναφορά 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.

---

- Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή. Αν είναι απαραίτητο, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί ενεργοποίησης μέχρι να απενεργοποιηθεί ο υπολογιστής.
- Αποσυνδέστε όλες τις περιφερειακές συσκευές από τον υπολογιστή, εκτός από την οθόνη, το πληκτρολόγιο και το ποντίκι.
- Πατήστε το κουμπί Ενεργοποίησης για να ενεργοποιήσετε τον υπολογιστή σας.
- Αμέσως μόλις δείτε το αρχικό λογότυπο της εταιρείας στην οθόνη, πατήστε επανειλημμένα το πλήκτρο F11 στο πληκτρολόγιο, έως ότου εμφανιστεί το παράθυρο του Recovery Manager.
- Κάντε κλικ στο κουμπί **Επιλογές για προχωρημένους**.
- Επιλέξτε τη ρύθμιση αποκατάστασης συστήματος που επαναφέρει τον υπολογιστή σας στην αρχική εργοστασιακή του κατάσταση και κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.
- Εάν σας ζητηθεί να δημιουργήσετε αντίγραφα ασφαλείας των αρχείων σας και δεν το έχετε ήδη κάνει, κάντε κλικ στο κουμπί **Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας των αρχείων σας πρώτα**. Διαφορετικά, κάντε κλικ στο κουμπί **Επαναφορά 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.
- Ολοκληρώστε τη διαδικασία δήλωσης και περιμένετε μέχρι να εμφανιστεί η επιφάνεια εργασίας.
- Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή, επανασυνδέστε όλες τις περιφερειακές συσκευές και ενεργοποιήστε ξανά τον υπολογιστή.
- Πραγματοποιήστε τη διαδικασία που περιγράφεται στην ενότητα «Εκτέλεση της διαδικασίας μετά την επαναφορά» στη σελίδα 79.

## Έναρξη επαναφοράς συστήματος από δίσκους επαναφοράς

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 75.

---

**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 αντίγραφο 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 Εάν ο υπολογιστής λειτουργεί, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξης των Windows Vista**, κάντε κλικ στο κουμπί **βέλους** δίπλα στο κουμπί Κλειδίωμα και επιλέξτε **Τερματισμός λειτουργίας**.



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. Ενδέχεται να ανοίξει ένα παράθυρο που θα σας ζητά να επιλέξετε μεταξύ εκτέλεσης της επαναφοράς συστήματος από τους δίσκους ή από τη μονάδα σκληρού δίσκου.
- 6 Επιλέξτε να γίνει εκτέλεση από τους δίσκους επαναφοράς και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.
- 7 Στο παράθυρο υποδοχής του Recovery Manager, κάντε κλικ στο κουμπί **Επιλογές για προχωρημένους**.
- 8 Επιλέξτε **Επαναφορά του υπολογιστή στην αρχική εργοστασιακή του κατάσταση** και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.
- 9 Εάν σας ζητηθεί να δημιουργήσετε αντίγραφα ασφαλείας των αρχείων σας και δεν το έχετε ήδη κάνει, κάντε κλικ στο κουμπί **Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας των αρχείων σας πρώτα**. Διαφορετικά, κάντε κλικ στο κουμπί **Επαναφορά χωρίς δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας αρχείων** και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.
- 10 Τοποθετήστε τον επόμενο δίσκο επαναφοράς, εάν σας ζητηθεί.
- 11 Μόλις ολοκληρωθεί το πρόγραμμα Recovery Manager, αφαιρέστε όλους τους δίσκους επαναφοράς από το σύστημα.
- 12 Κάντε κλικ στο κουμπί **Τέλος** για να γίνει επανεκκίνηση του υπολογιστή.

**78** Πρώτα βήματα (οι λειτουργίες διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο)

# Εκτέλεση της διαδικασίας μετά την επαναφορά

- 1 Στην οθόνη υποδοχής των Microsoft Windows, ακολουθήστε τις οδηγίες εγκατάστασης στην οθόνη και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **'Εναρξη** στην τελευταία οθόνη για να εμφανιστεί η επιφάνεια εργασίας των Windows.
- 2 Ρυθμίστε τις παραμέτρους της σύνδεσης στο Internet.
- 3 Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή, επανασυνδέστε όλες τις περιφερειακές συσκευές που ήταν αρχικά συνδεδεμένες σε αυτόν και επανεκκινήστε τον.
- 4 Επανεγκαταστήστε το λογισμικό που περιλαμβάνονταν αρχικά στη συσκευασία του υπολογιστή και τυχόν πρόσθετο λογισμικό που αγοράσατε.
  - Το λογισμικό αποκατάστασης συστήματος μπορεί να έχει ήδη εγκαταστήσει κάποια από τα προγράμματα λογισμικού που συνόδευαν τον υπολογιστή.
  - Αν είχατε εγκαταστήσει ενημερώσεις για κάποια προγράμματα λογισμικού, πρέπει να επαναλάβετε την εγκατάστασή τους. Κατά κανόνα, μπορείτε να κάνετε λήψη αυτών των ενημερώσεων από την τοποθεσία του κατασκευαστή του λογισμικού στο web.
- 5 Χρησιμοποιήστε το Windows Update για να πραγματοποιήσετε λήψη κρίσιμων ενημερώσεων από τη Microsoft:
  - a Κάντε κλικ στο κουμπί **'Εναρξης των Windows Vista** και επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου**.
  - b Στην κατηγορία «Ασφάλεια», κάντε κλικ στο κουμπί **'Ελεγχος για ενημερωμένες εκδόσεις**.
  - c Επιλέξτε **Εγκατάσταση ενημερώσεων**.
- 6 Εκκινήστε ξανά τον υπολογιστή σας. (Η εγκατάσταση ορισμένων ενημερώσεων δεν θα ολοκληρωθεί μέχρι να γίνει επανεκκίνηση.)
- 7 Χρησιμοποιήστε το HP Update για να πραγματοποιήσετε λήψη κρίσιμων ενημερώσεων από την HP:
  - a Κάντε κλικ στο κουμπί **'Εναρξης των Windows Vista**, επιλέξτε **'Όλα τα προγράμματα**, το φάκελο **HP** και στη συνέχεια κάντε κλικ στο **HP Update**.
  - b Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να λάβετε ενημερώσεις προγραμμάτων οδήγησης και λογισμικού.
- 8 Αν δημιουργήσατε αντίγραφα ασφαλείας πριν από την επαναφορά συστήματος, αντιγράψτε τα αρχεία αντιγράφων ασφαλείας των δεδομένων από το μέσο αντιγράφων ασφαλείας στη μονάδα σκληρού δίσκου.
- 9 Βεβαιωθείτε το λογισμικό ασφαλείας που εκτελείται στον υπολογιστή είναι ενημερωμένο.



## Σύμβολα

(Προηγούμενο)  
HP Easy Backup 34

## H

HDMI, αναπαραγωγή ήχου από την οθόνη 47  
HP Easy Backup 34  
HP Total Care Advisor 37, 41  
hub δικτύου Ethernet 3

## I

IR  
blaster 13  
δέκτης 13  
σύνδεση, ενεργοποίηση 65

## L

LAN (τοπικό δίκτυο)  
εγκατάσταση 7  
κεραία 7  
σύνδεση Ethernet LAN 3  
σύνδεση συσκευής ασύρματου LAN 7  
έλεγχος συσκευής ασύρματου LAN 20  
LightScribe, δημιουργία ετικέτας δίσκου  
LightScribe 32  
minidisc, χρήση 31  
muvée Reveal, δυνατότητες 36

## W

WEP 20  
Windows Movie Maker, λειτουργίες 37  
Windows Vista update 25  
WPA 20

## A

ακουστικά  
σύνδεση 6  
υποδοχή 5  
αντίγραφο ασφαλείας 72  
απενεργοποίηση υπολογιστή 16  
Αποκατάσταση συστήματος 66, 74  
ασύρματο  
ασφάλεια δικτύου 20  
Σύνδεση LAN 7  
συσκευή δικτύου, έλεγχος εγκατάστασης 20

ασύρματο δίκτυο LAN 7  
Ασφάλεια Internet 24  
ασφάλεια WLAN 20

## B

Βοήθεια και Υποστήριξη 39

## C

CD minidisc, χρήση 31  
CyberLink DVD Suite  
λειτουργίες 37  
CyberLink LabelPrint  
δημιουργία ετικέτας LightScribe 32

## Δ

δίσκοι ανάκτησης συστήματος,  
δημιουργία 72, 74  
Διαχείριση αποκατάστασης 69

## E

είσοδος ήχου, αριστερή και δεξιά υποδοχή 10  
εγκατάσταση υπολογιστή 1  
εκτυπωτές  
σύνδεση 27  
ενημέρωση  
Windows Vista 25  
δύτες 67  
σύστημα 25  
εξαγωγής ενός δίσκου CD/DVD 31  
επανάληψη εγκατάστασης ενός προγράμματος  
λογισμικού 69  
Επαναφορά Συστήματος 67  
Επαναφορά Συστήματος, Microsoft 67  
επαναφορά της διαμόρφωσης του  
υπολογιστή σας 67  
επανεκκίνηση του υπολογιστή 18  
επιδιόρθωση λογισμικού 66  
επιδιόρθώσεις λογισμικού 66  
επιφάνεια τοποθέτησης και δρομολόγηση  
καλωδίων 35  
επιφάνεια τοποθέτησης περιφερειακών  
συσκευών και δρομολόγηση καλωδίων 35  
εργασία με άνεση 41  
εργασίες συντήρησης 71

**Η**  
ηχεία  
    σύνδεση 6  
    τύπος υποδοχής 4

**Κ**  
κάρτα διασύνδεσης δικτύου 3  
Κάρτα δικτύου (NIC) 7  
καθαρισμός 73  
καλώδια εικόνας για τηλεόραση 8  
Κατάσταση αδρανοποίησης 16, 17  
κλείδωμα του υπολογιστή 16  
κουμπιών  
    απενεργοποίηση, βλ. απενεργοποίηση  
    υπολογιστή 16  
    Εξαγωγή, για τη μονάδα CD/DVD 31  
κωδικοί 23

**Λ**  
Λειτουργία αδράνειας 16, 17  
λογαριασμοί χρήστη, δημιουργία 26

**Μ**  
μόντεμ  
    σύνδεση 8  
    υποδοχή 3, 8  
μεταφορά πληροφοριών στο νέο υπολογιστή 28  
μικρόφωνο  
    επιλογή στα Windows Vista 21  
    ρύθμιση έντασης εγγραφής 22  
    σύνδεση 6  
    τύπος υποδοχής 4  
    υποδοχή 5  
Μονάδα CD/DVD, χρήση 31

**Ο**  
οδηγός ασφαλείας & άνεσης 41  
οθόνη  
    Σύνδεση μέσω HDMI, ρυθμίσεις για  
    αναπαραγωγή ήχου 47  
    υποδοχή 4

**Π**  
πίνακες αντιμετώπισης προβλημάτων 43  
περιφερειακά 2  
προγράμματα λογισμικού  
    HP Total Care Advisor 37  
    muvee Reveal 36  
    Windows Movie Maker 37  
    CyberLink DVD Suite 37  
    CyberLink LabelPrint 32  
    επανάληψη εγκατάστασης 69  
προγράμματα οδήγησης, ενημέρωση 67  
προειδοποιήσεις ασφαλείας 1, 41

προστασία από ιούς, εγκατάσταση  
    προγράμματος 27  
προστασία από μεταβολές της τάσης 1

**Σ**  
σύνδεση  
    ενσύρματο δίκτυο 7  
    μόντεμ 8  
    περιφερειακά 2  
    συσκευές 27  
    Τηλεόραση 8  
Σύνδεση Ethernet 7  
Σύνδεση Composite video 9  
σύνδεση ενσύρματου δικτύου 7  
σύνδρομο καρπιαίου σωλήνα 41  
συσκευή ανάγνωσης κάρτας μνήμης, με τη  
    χρήση 29  
συσκευή ανάγνωσης κάρτας, μνήμη 29  
συσκευές  
    σύνδεση 27  
συσκευές, επιφάνεια τοποθέτησης  
    περιφερειακών συσκευών και δρομολόγηση  
    καλωδίων 35

**Τ**  
τεκμηρίωση, ηλεκτρονική 40  
τερματισμός της λειτουργίας του υπολογιστή 16  
τηλεόραση 8  
τηλεχειριστήριο 33  
Τοποθεσία υποστήριξης στο web 39  
τραυματισμός από συνεχή καταπόνηση  
    (σύνδρομο RSI), δείτε *Οδηγός  
    ασφάλειας & άνεσης*

**Υ**  
υποδοχή  
    TV/Cable Ant 10  
    ακουστικά 5  
    Γραμμή εισόδου ήχου 5  
    Γραμμή εξόδου ήχου 5  
    Είσοδος S-video 9  
    Είσοδος Composite Video 9  
    Είσοδος υπερύθρων 13  
    μόντεμ 3  
    οθόνη 4  
    υπολογιστής 2  
    Έξοδος υπερύθρων 13  
υποδοχή ήχου  
    Γραμμή εισόδου ήχου 5  
    Γραμμή εξόδου ήχου 5  
Υποδοχή εισόδου S-video 9  
υποδοχή ρεύματος 2

## υπολογιστής

Βοήθεια & Εργαλεία 40

εγκατάσταση 1

ενεργοποίηση του υπολογιστή 15

καθαρισμός 73

μεταφορά αρχείων 28

## Ψ

ψηφιακή εικόνα 29

ψηφιακή φωτογραφική μηχανή

σύνδεση 27

## Έ

ένταση ήχου, ρύθμιση στα Windows Vista 20

ένταση εγγραφής, ρύθμιση 22

Part number: 517215-151