

Παρουσίαση φορητού υπολογιστή

Οδηγός χρήσης

© Copyright 2007 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Οι επωνυμίες Microsoft και Windows είναι εμπορικά σήματα κατατεθέντα της εταιρίας Microsoft Corporation στις Η.Π.Α. Η επωνυμία Bluetooth είναι εμπορικό σήμα που ανήκει στον κάτοχο αυτής και χρησιμοποιείται από τη Hewlett-Packard Company με την άδειά της. Το λογότυπο SD είναι εμπορικό σήμα του κατόχου του.

Οι πληροφορίες στο παρόν έγγραφο μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Οι μοναδικές εγγυήσεις για προϊόντα και υπηρεσίες της HP είναι αυτές που ορίζονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν αυτά τα προϊόντα και αυτές τις υπηρεσίες. Τίποτα από όσα αναφέρονται στο παρόν δεν πρέπει να εκληφθεί ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν θα φέρει ευθύνη για τεχνικά ή λεκτικά σφάλματα ή παραλείψεις που περιλαμβάνονται στο παρόν.

Δεύτερη έκδοση: Ιούνιος 2007

Κωδικός εγγράφου: 438897-152

Σημείωση για το προϊόν

Αυτό ο οδηγός χρήσης περιγράφει λειτουργίες που είναι κοινές στα περισσότερα μοντέλα. Ορισμένες λειτουργίες μπορεί να μην είναι διαθέσιμες στον δικό σας υπολογιστή.

Πίνακας περιεχομένων

1 Εντοπισμός υλικού

2 Στοιχεία

Στοιχεία πάνω πλευράς	2
TouchPad	2
Φωτεινές ενδείξεις	3
Κουμπιά, ηχεία και συσκευή βιομετρικής ανάγνωσης αποτυπωμάτων	4
Πλήκτρα	6
Σύντομος οδηγός αναφοράς πλήκτρων πρόσβασης	6
Στοιχεία πρόσοψης	8
Στοιχεία πίσω πλευράς	9
Στοιχεία δεξιάς πλευράς	10
Στοιχεία αριστερής πλευράς	11
Στοιχεία στο κάτω μέρος	13
Στοιχεία οθόνης	14
Ασύρματες κεραίες (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)	15
Πρόσθετα στοιχεία υλικού	16

3 Ετικέτες

Ευρετήριο	18
-----------------	----

1 Εντοπισμός υλικού

Για να εμφανίσετε μια λίστα με το υλικό που είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Επιλέξτε **Έναρξη > Υπολογιστής > Ιδιότητες συστήματος**.
2. Στο αριστερό τμήμα του παραθύρου, επιλέξτε **Διαχείριση Συσκευών**.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Τα Windows® περιλαμβάνουν τη λειτουργία "Έλεγχος λογαριασμού χρήστη" για τη βελτίωση της ασφάλειας του υπολογιστή σας. Για εργασίες όπως εγκατάσταση εφαρμογών, εκτέλεση βοηθητικών προγραμμάτων ή αλλαγές ρυθμίσεων των Windows, ενδέχεται να σας ζητηθεί η άδεια ή κωδικός πρόσβασής σας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια των Windows.

Μπορείτε να προσθέσετε υλικό ή να τροποποιήσετε διαμορφώσεις συσκευών και με τη χρήση της Διαχείρισης Συσκευών.

2 Στοιχεία

Στοιχεία πάνω πλευράς

TouchPad



Στοιχείο	Περιγραφή
(1) Φωτεινή ένδειξη TouchPad	- Μπλε: Το TouchPad είναι ενεργοποιημένο. - Πορτοκαλί: Το TouchPad είναι απενεργοποιημένο.
(2) TouchPad*	Μετακινεί το δείκτη και επιλέγει ή ενεργοποιεί στοιχεία στην οθόνη.
(3) Αριστερό κουμπί TouchPad*	Λειτουργεί όπως το αριστερό κουμπί ενός εξωτερικού ποντικιού.
(4) Κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης TouchPad	Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί το TouchPad.
(5) Ζώνη κατακόρυφης κύλισης TouchPad*	Πραγματοποιεί κύλιση επάνω ή κάτω.
(6) Δεξί κουμπί TouchPad*	Λειτουργεί όπως το δεξί κουμπί ενός εξωτερικού ποντικιού.

*Σε αυτόν τον πίνακα περιγράφονται οι εργοστασιακές ρυθμίσεις. Για να εμφανίσετε και να αλλάξετε τις προτιμήσεις των συσκευών κατάδειξης, επιλέξτε **Έναρξη > Πίνακας Ελέγχου > Υλικό και Ήχος > Ποντίκι**.

ΦΩΤΕΙΝΕΣ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ



Στοιχείο	Περιγραφή
(1) Φωτεινές ενδείξεις λειτουργίας (2)*	- Ανάβει: Ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος. - Αναβοσβήνει: Ο υπολογιστής βρίσκεται σε αναστολή λειτουργίας. - Δεν ανάβει: Ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος ή σε αδρανοποίηση.
(2) Φωτεινή ένδειξη μπαταρίας	- Ανάβει: Η μπαταρία φορτίζεται. - Αναβοσβήνει: Η μπαταρία, η οποία είναι η μόνη διαθέσιμη πηγή τροφοδοσίας, έχει φτάσει σε χαμηλό ή οριακό επίπεδο ισχύος. - Δεν ανάβει: Αν ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος σε εξωτερική πηγή τροφοδοσίας, τότε η φωτεινή ένδειξη σβήνει όταν όλες οι μπαταρίες του υπολογιστή είναι πλήρως φορτισμένες. Αν ο υπολογιστής δεν είναι συνδεδεμένος σε εξωτερική πηγή τροφοδοσίας, τότε η φωτεινή ένδειξη παραμένει σβηστή μέχρι η μπαταρία να φτάσει σε χαμηλό επίπεδο ισχύος.
(3) Φωτεινή ένδειξη μονάδας	Αναβοσβήνει: Πραγματοποιείται πρόσβαση στον σκληρό δίσκο ή στη μονάδα οπτικού δίσκου.
(4) Φωτεινή ένδειξη Caps lock	Ανάβει: Η λειτουργία Caps lock είναι ενεργοποιημένη.
(5) Φωτεινή ένδειξη κουμπιού μέσω	Αναβοσβήνει μία φορά όταν πατηθεί το κουμπί μέσω.
(6) Φωτεινή ένδειξη κουμπιού DVD	Αναβοσβήνει μία φορά όταν πατηθεί το κουμπί DVD.
(7) Φωτεινή ένδειξη προηγούμενου/κίνησης προς τα πίσω	Αναβοσβήνει μία φορά όταν πατηθεί το κουμπί προηγούμενο/κίνηση προς τα πίσω.
(8) Φωτεινή ένδειξη αναπαραγωγής/παύσης	Αναβοσβήνει μία φορά όταν πατηθεί το κουμπί αναπαραγωγής/παύσης.
(9) Φωτεινή ένδειξη επόμενου/γρήγορης κίνηση εμπρός	Αναβοσβήνει μία φορά όταν πατηθεί το κουμπί επόμενο/γρήγορη κίνηση εμπρός.
(10) Φωτεινή ένδειξη διακοπής	Αναβοσβήνει μία φορά όταν πατηθεί το κουμπί διακοπής.

Στοιχείο	Περιγραφή
(11) Φωτεινή ένδειξη αποκοπής ήχου	- Μπλε: Ο ήχος του υπολογιστή είναι ενεργοποιημένος. - Πορτοκαλί: Ο ήχος του υπολογιστή είναι απενεργοποιημένος.
(12) Φωτεινή ένδειξη μείωσης έντασης ήχου	Αναβοσβήνει: Η ζώνη κύλισης έντασης ήχου χρησιμοποιείται για μείωση του ήχου του ηχείου.
(13) Φωτεινή ένδειξη αύξησης έντασης ήχου	Αναβοσβήνει: Η ζώνη κύλισης έντασης ήχου χρησιμοποιείται για αύξηση του ήχου του ηχείου.
(14) Φωτεινή ένδειξη Num lock	Ανάβει: Η λειτουργία Num lock είναι ενεργοποιημένη ή έχει ενεργοποιηθεί το ενσωματωμένο αριθμητικό πληκτρολόγιο.

*Οι 2 φωτεινές ενδείξεις λειτουργίας εμφανίζουν τις ίδιες πληροφορίες. Η φωτεινή ένδειξη του κουμπιού λειτουργίας είναι ορατή μόνο όταν ο υπολογιστής είναι ανοικτός. Η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας που βρίσκεται στην πρόσοψη του υπολογιστή είναι ορατή είτε ο υπολογιστής είναι ανοικτός είτε είναι κλειστός.

Κουμπιά, ηχεία και συσκευή βιομετρικής ανάγνωσης αποτυπωμάτων

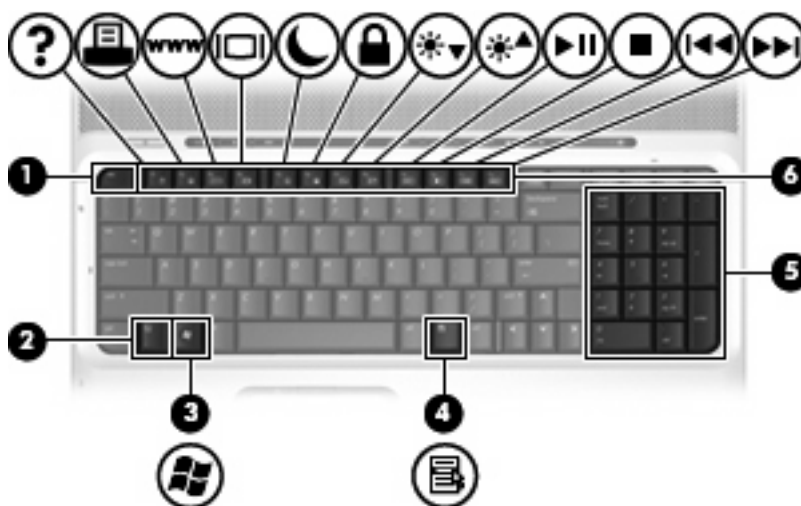


Στοιχείο	Περιγραφή
(1) Κουμπί λειτουργίας*	- Όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος, πατήστε το κουμπί για να τον ενεργοποιήσετε. - Όταν ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος, πατήστε το κουμπί για να εκκινήσετε την αναστολή λειτουργίας.

Στοιχείο	Περιγραφή
	- Όταν ο υπολογιστής είναι σε αναστολή λειτουργίας, πατήστε σύντομα το κουμπί για έξοδο από την αναστολή λειτουργίας. - Όταν ο υπολογιστής είναι σε αδρανοποίηση, πατήστε σύντομα το κουμπί για έξοδο από την αδρανοποίηση. Εάν ο υπολογιστής δεν αποκρίνεται και δεν είναι δυνατή η χρήση των διαδικασιών τερματισμού των Windows®, πατήστε και κρατήστε πατημένο για τουλάχιστον 5 δευτερόλεπτα το κουμπί λειτουργίας για να απενεργοποιήσετε τον υπολογιστή. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις ρυθμίσεις τροφοδοσίας, επιλέξτε Έναρξη > Πίνακας Ελέγχου > Σύστημα και Συντήρηση > Επιλογές παροχής ενέργειας.
(2) Ηχεία (2)	Πραγματοποιούν αναπαραγωγή του ήχου.
(3) Κουμπί μέσων	- Ενεργοποιεί το πρόγραμμα QuickPlay (για μοντέλα με προεγκατεστημένο το QuickPlay). - Ενεργοποιεί το πρόγραμμα DVDPlay (για μοντέλα με προεγκατεστημένο το DVDPlay). ΣΗΜΕΙΩΣΗ Εάν ο υπολογιστής έχει ρυθμιστεί ώστε να απαιτεί κωδικό σύνδεσης, ενδέχεται να σας ζητηθεί να συνδεθείτε στα Windows. Το πρόγραμμα QuickPlay ή DVDPlay ενεργοποιείται μετά τη σύνδεσή σας. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην online βοήθεια του QuickPlay ή του DVDPlay.
(4) Κουμπί DVD	Ενεργοποιεί τη δυνατότητα αναπαραγωγής DVD του προγράμματος QuickPlay. ΣΗΜΕΙΩΣΗ Εάν ο υπολογιστής έχει ρυθμιστεί ώστε να απαιτεί κωδικό σύνδεσης, ενδέχεται να σας ζητηθεί να συνδεθείτε στα Windows. Το πρόγραμμα QuickPlay ενεργοποιείται μετά τη σύνδεσή σας. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην online βοήθεια του QuickPlay.
(5) Κουμπί προηγούμενου/κίνησης προς τα πίσω	- Εάν πατήσετε το κουμπί μία φορά, γίνεται αναπαραγωγή του προηγούμενου κομματιού ή κεφαλαίου. - Εάν πατήσετε το κουμπί ταυτόχρονα με το πλήκτρο fn, γυρίζει το μέσο προς τα πίσω.
(6) Κουμπί αναπαραγωγής/παύσης	Πραγματοποιεί αναπαραγωγή ή παύση της αναπαραγωγής του δίσκου.
(7) Κουμπί επόμενου/γρήγορης κίνηση εμπρός	- Εάν το κουμπί πατηθεί μία φορά, γίνεται αναπαραγωγή του επόμενου κομματιού ή κεφαλαίου. - Εάν πατηθεί ταυτόχρονα με το πλήκτρο fn, προχωράει γρήγορα το μέσο.
(8) Κουμπί διακοπής	Διακόπτει την αναπαραγωγή του δίσκου.
(9) Κουμπί αποκοπής ήχου	Πραγματοποιεί αποκοπή και επαναφορά του ήχου του ηχείου.
(10) Ζώνη κύλισης έντασης ήχου	Ρυθμίζει την ένταση του ηχείου. Σύρετε το δάχτυλό σας προς τα αριστερά για να μειώσετε την ένταση και προς τα δεξιά για να την αυξήσετε. Μπορείτε, επίσης, να πατήσετε το σύμβολο “μείον” που βρίσκεται στη ζώνη κύλισης για να μειώσετε την ένταση του ήχου ή το σύμβολο “συν” που βρίσκεται στη ζώνη κύλισης για να αυξήσετε την ένταση του ήχου.

Στοιχείο	Περιγραφή
(11) Συσκευή βιομετρικής ανάγνωσης αποτυπωμάτων	Επιτρέπει τη σύνδεση στα Windows με τη χρήση δακτυλικού αποτυπώματος αντί για κωδικό πρόσβασης.
*Σε αυτόν τον πίνακα περιγράφονται οι εργοστασιακές ρυθμίσεις. Για πληροφορίες σχετικά με την αλλαγή των εργοστασιακών ρυθμίσεων, ανατρέξτε στους οδηγούς χρήσης που βρίσκονται στη "Βοήθεια και υποστήριξη".	

Πλήκτρα



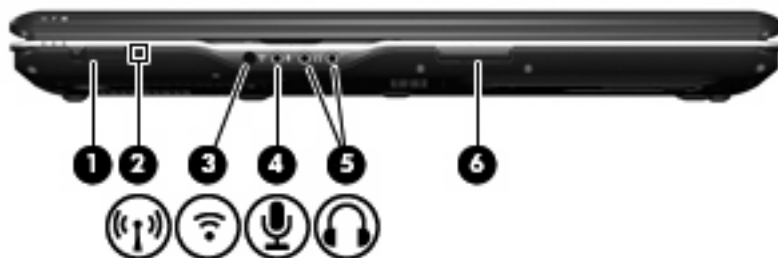
Στοιχείο	Περιγραφή
(1) Πλήκτρο esc	Εμφανίζει πληροφορίες συστήματος, όταν πατηθεί σε συνδυασμό με το πλήκτρο fn .
(2) Πλήκτρο fn	Εκτελεί λειτουργίες του συστήματος που χρησιμοποιούνται συχνά, όταν πατηθεί σε συνδυασμό με πλήκτρο λειτουργίας ή με το πλήκτρο esc .
(3) Πλήκτρο με το λογότυπο Windows	Εμφανίζει το μενού "Εναρξη" των Windows.
(4) Πλήκτρο εφαρμογών Windows	Εμφανίζει ένα μενού συντόμευσης για τα στοιχεία που βρίσκονται κάτω από το δείκτη.
(5) Πλήκτρα ενσωματωμένου αριθμητικού πληκτρολογίου	Μπορούν να χρησιμοποιηθούν όπως τα πλήκτρα ενός εξωτερικού αριθμητικού πληκτρολογίου.
(6) Πλήκτρα λειτουργιών	Εκτελούν λειτουργίες του συστήματος που χρησιμοποιούνται συχνά, όταν πατηθούν σε συνδυασμό με το πλήκτρο fn .

Σύντομος οδηγός αναφοράς πλήκτρων πρόσβασης

Λειτουργία	Πλήκτρο πρόσβασης
Εμφάνιση πληροφοριών συστήματος	fn+esc
Άνοιγμα της Βοήθειας και υποστήριξης.	fn+f1
Άνοιγμα του παραθύρου επιλογών εκτύπωσης.	fn+f2

Λειτουργία	Πλήκτρο πρόσβασης
Άνοιγμα προγράμματος περιήγησης στο Web.	fn+f3
Εναλλαγή μεταξύ της οθόνης του υπολογιστή και μιας εξωτερικής οθόνης.	fn+f4
Εκκίνηση της αδρανοποίησης.	fn+f5
Ενεργοποίηση της λειτουργίας γρήγορου κλειδώματος (QuickLock).	fn+f6
Μείωση φωτεινότητας οθόνης.	fn+f7
Αύξηση φωτεινότητας οθόνης.	fn+f8
Αναπαραγωγή, παύση ή συνέχιση της αναπαραγωγής ενός CD ή ενός DVD ήχου.	fn+f9
Διακοπή της αναπαραγωγής ενός CD ή ενός DVD ήχου.	fn+f10
Αναπαραγωγή του προηγούμενου κομματιού ή κεφαλαίου ενός CD ή ενός DVD ήχου.	fn+f11
Αναπαραγωγή του επόμενου κομματιού ενός CD ή ενός DVD ήχου.	fn+f12

Στοιχεία πρόσφυξης



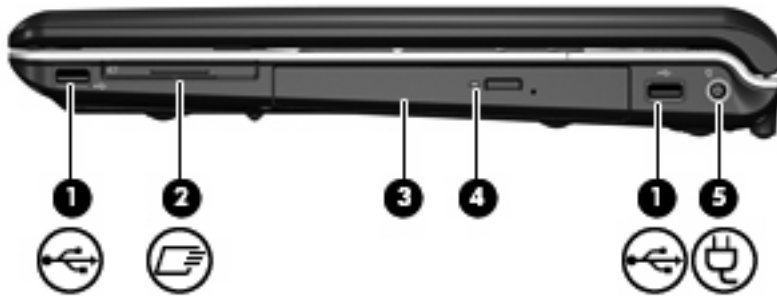
Στοιχείο	Περιγραφή
(1) Διακόπτης ασύρματης λειτουργίας	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την ασύρματη λειτουργία αλλά δεν δημιουργεί ασύρματη σύνδεση. ΣΗΜΕΙΩΣΗ Για τη δημιουργία ασύρματης σύνδεσης, πρέπει να ρυθμίσετε πρώτα ένα ασύρματο δίκτυο.
(2) Φωτεινή ένδειξη ασύρματης λειτουργίας	- Μπλε: Μια ενσωματωμένη συσκευή ασύρματης λειτουργίας, όπως συσκευή σύνδεσης σε ασύρματο τοπικό δίκτυο (LAN) ή/και συσκευή Bluetooth®, είναι ενεργοποιημένη. - Πορτοκαλί: Μια ενσωματωμένη συσκευή ασύρματης λειτουργίας είναι απενεργοποιημένη.
(3) Φακός υπερύθρων	Λαμβάνει σήμα από μια συσκευή τηλεχειρισμού, όπως ένα τηλεχειριστήριο HP.
(4) Υποδοχή για είσοδο ήχου (μικρόφωνο)	Συνδέει ένα προαιρετικό μικρόφωνο με ακουστικά, ένα μικρόφωνο στερεοφωνικής συστοιχίας ή ένα μονοφωνικό μικρόφωνο για υπολογιστή.
(5) Υποδοχές (2) για έξοδο ήχου (ακουστικά)	Παράγουν ήχο όταν γίνεται σύνδεση σε προαιρετικά ενεργά στερεοφωνικά ηχεία, ακουστικά, ακουστικά αυτιών, ακουστικά με μικρόφωνο ή τηλεοπτικό σύστημα ήχου.
(6) Ασφάλεια απελευθέρωσης οθόνης	Ανοίγει τον υπολογιστή.

Στοιχεία πίσω πλευράς



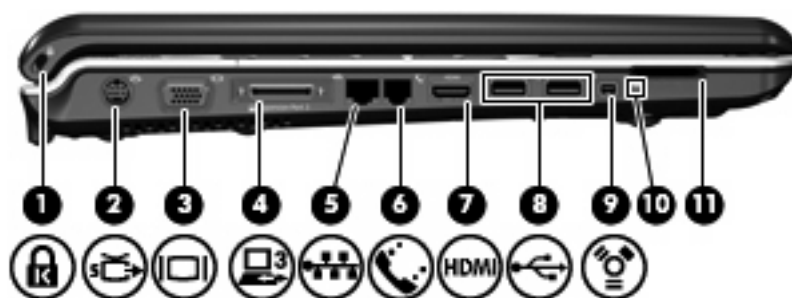
Στοιχείο	Περιγραφή
Αεραγωγός	Επιτρέπει τη ροή αέρα για τη ψύξη των εσωτερικών εξαρτημάτων. ΠΡΟΣΟΧΗ Για να αποφύγετε την υπερθέρμανση, μην φράσσετε τους αεραγωγούς. Χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή μόνο επάνω σε σκληρή, επίπεδη επιφάνεια. Βεβαιωθείτε ότι ο αεραγωγός δεν φράσσεται από κάποια άλλη σκληρή επιφάνεια, όπως έναν προαιρετικό εκτυπωτή που βρίσκεται δίπλα στον υπολογιστή, ή από κάποια μαλακή επιφάνεια, όπως μαξιλάρια ή χοντρά υφάσματα. ΣΗΜΕΙΩΣΗ Ο ανεμιστήρας του υπολογιστή εκκινείται αυτόματα για την ψύξη των εσωτερικών εξαρτημάτων και την αποτροπή της υπερθέρμανσης. Η ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του εσωτερικού ανεμιστήρα κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας είναι κάτι το φυσιολογικό.

Στοιχεία δεξιάς πλευράς



Στοιχείο	Περιγραφή
(1) Θύρες USB (1 ή 2, ανάλογα με το μοντέλο του υπολογιστή)	Χρησιμοποιούνται για τη σύνδεση προαιρετικών συσκευών USB.
(2) Υποδοχή ExpressCard	Υποστηρίζει προαιρετικές κάρτες ExpressCard/54.
(3) Μονάδα οπτικού δίσκου	Πραγματοποιεί ανάγνωση οπτικών δίσκων και, σε επιλεγμένα μοντέλα, πραγματοποιεί και εγγραφή σε οπτικούς δίσκους.
(4) Φωτεινή ένδειξη μονάδας οπτικού δίσκου	Αναβοσβήνει: Πραγματοποιείται πρόσβαση στη μονάδα οπτικού δίσκου.
(5) Υποδοχή τροφοδοσίας	Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση τροφοδοτικού AC.

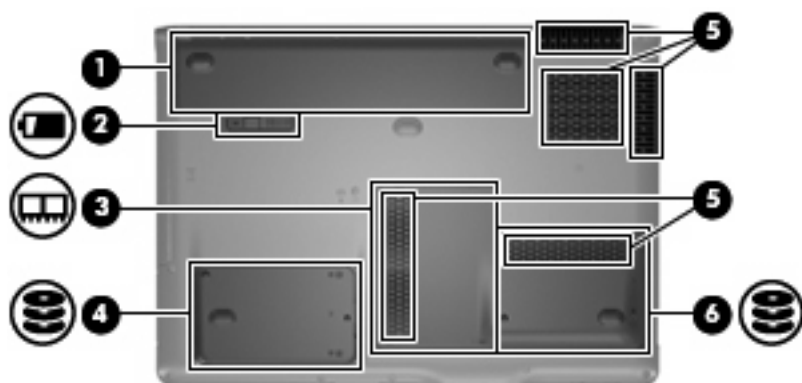
Στοιχεία αριστερής πλευράς



Στοιχείο	Περιγραφή
(1) Υποδοχή καλωδίου ασφαλείας	Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση ενός προαιρετικού καλωδίου ασφαλείας με τον υπολογιστή. ΣΗΜΕΙΩΣΗ Το καλώδιο ασφαλείας είναι σχεδιασμένο να λειτουργεί αποτρεπτικά αλλά ενδέχεται να μην μπορεί να προστατεύσει τον υπολογιστή από ακατάλληλο χειρισμό ή κλοπή.
(2) Υποδοχή εξόδου S-Video	Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση προαιρετικής συσκευής S-video, όπως τηλεόραση, συσκευή βίντεο, φορητή βιντεοκάμερα, συσκευή προβολής ή κάρτα εγγραφής βίντεο.
(3) Θύρα εξωτερικής οθόνης	Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση εξωτερικής οθόνης VGA ή συσκευής προβολής.
(4) Θύρα επέκτασης 3	Συνδέει τον υπολογιστή σε προαιρετική συσκευή επιτραπέζιας σύνδεσης ή επέκτασης. ΣΗΜΕΙΩΣΗ Ο υπολογιστής έχει μία μόνο θύρα επέκτασης. Ο όρος <i>θύρα επέκτασης 3</i> περιγράφει τον τύπο της θύρας επέκτασης.
(5) Υποδοχή RJ-45 (δίκτυο)	Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση καλωδίου δικτύου.
(6) Υποδοχή RJ-11 (μόντεμ)	Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση καλωδίου μόντεμ.
(7) Θύρα HDMI (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)	Συνδέει μια προαιρετική συσκευή εικόνας ή ήχου, όπως τηλεόραση υψηλής ευκρίνειας ή οποιαδήποτε συμβατή ψηφιακή συσκευή ή συσκευή ήχου. ΣΗΜΕΙΩΣΗ Ανάλογα με το μοντέλο του υπολογιστή, ο υπολογιστής μπορεί να διαθέτει μια θύρα HDMI ή μια θύρα USB.
(8) Θύρα USB (1 ή 2, ανάλογα με το μοντέλο του υπολογιστή)	Συνδέει μια προαιρετική συσκευή USB.
(9) Θύρα 1394 (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)	Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση μιας προαιρετικής συσκευής IEEE 1394 ή 1394a, όπως μια φορητή βιντεοκάμερα.
(10) Φωτεινή ένδειξη υποδοχής ψηφιακών μέσων (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)	Ανάβει: Πραγματοποιείται πρόσβαση στην ψηφιακή κάρτα μνήμης.
(11) Υποδοχή ψηφιακών μέσων (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)	Υποστηρίζει τις παρακάτω μορφές προαιρετικών ψηφιακών καρτών: • Memory Stick (MS) • Memory Stick Pro (MSP) • MultiMediaCard (MMC)

Στοιχείο	Περιγραφή
	- Secure Digital Input/Output (SD I/O) - Κάρτα μνήμης Secure Digital (SD) - Κάρτα xD-Picture (XD) - Κάρτα xD-Picture (XD) Type H - Κάρτα xD-Picture (XD) Type M

Στοιχεία στο κάτω μέρος



Στοιχείο	Περιγραφή
(1) Θέση μπαταρίας	Χρησιμοποιείται για τη συγκράτηση της μπαταρίας.
(2) Ασφάλεια απελευθέρωσης μπαταρίας	Χρησιμοποιείται για την αφαίρεση της μπαταρίας από τη θέση της.
(3) Θέση μονάδας μνήμης	Περιέχει τις υποδοχές μονάδων μνήμης.
(4) Θέση δευτερεύουσας μονάδας σκληρού δίσκου	Συγκρατεί μια προαιρετική δευτερεύουσα μονάδα σκληρού δίσκου.
(5) Αεραγωγοί (5)	Διευκολύνουν τη ροή αέρα για τη ψύξη των εσωτερικών εξαρτημάτων. ΠΡΟΣΟΧΗ Για να αποφύγετε την υπερθέρμανση, μην φράσσετε τους αεραγωγούς. Χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή μόνο επάνω σε σκληρή, επίπεδη επιφάνεια. Βεβαιωθείτε ότι ο αεραγωγός δεν φράσσεται από κάποια άλλη σκληρή επιφάνεια, όπως έναν προαιρετικό εκτυπωτή που βρίσκεται δίπλα στον υπολογιστή, ή από κάποια μαλακή επιφάνεια, όπως μαξιλάρια ή χοντρά υφάσματα. ΣΗΜΕΙΩΣΗ Ο ανεμιστήρας του υπολογιστή εκκινείται αυτόματα για την ψύξη των εσωτερικών εξαρτημάτων και την αποτροπή της υπερθέρμανσης. Η ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του εσωτερικού ανεμιστήρα κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας είναι κάτι το φυσιολογικό.
(6) Θέση μονάδας σκληρού δίσκου	Δέχεται το σκληρό δίσκο.

Στοιχεία οθόνης



Στοιχείο	Περιγραφή
(1) Εσωτερικός διακόπτης οθόνης	Απενεργοποιεί την οθόνη εάν κλείσει ενώ είναι ενεργοποιημένος ο υπολογιστής.
(2) Εσωτερικά μικρόφωνα (2)	Πραγματοποιούν εγγραφή ήχου. ΣΗΜΕΙΩΣΗ Εάν υπάρχει εικονίδιο ενός μικροφώνου δίπλα σε κάθε υποδοχή μικροφώνου, ο υπολογιστής διαθέτει εσωτερικά μικρόφωνα.
(3) Φωτεινή ένδειξη ενσωματωμένης κάμερας (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)	Ανάβει: Η ενσωματωμένη κάμερα χρησιμοποιείται.
(4) Ενσωματωμένη κάμερα (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)	Πραγματοποιεί εγγραφή βίντεο και λήψη φωτογραφιών.

Ασύρματες κεραίες (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)

Σε επιλεγμένα μοντέλα υπολογιστών, υπάρχουν τουλάχιστον 2 κεραίες που στέλνουν και λαμβάνουν σήματα από μία ή περισσότερες ασύρματες συσκευές. Οι κεραίες αυτές δεν είναι ορατές από το εξωτερικό του υπολογιστή.

Για να δείτε τις σημειώσεις κανονισμών για ασύρματες συσκευές, ανατρέξτε στην ενότητα για τη χώρα σας στον οδηγό *Σημειώσεις κανονισμών, ασφαλείας και περιβάλλοντος* στη Βοήθεια και υποστήριξη.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ Για βέλτιστη μετάδοση, διατηρήστε τις περιοχές που βρίσκονται ακριβώς γύρω από τις κεραίες απαλλαγμένες από εμπόδια.

Πρόσθετα στοιχεία υλικού



Στοιχείο		Περιγραφή
(1)	Καλώδιο τροφοδοσίας*	Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση ενός τροφοδοτικού AC σε πρίζα AC.
(2)	Τροφοδοτικό AC	Μετατρέπει το εναλλασσόμενο ρεύμα (AC) σε συνεχές (DC).
(3)	Μπαταρία*	Τροφοδοτεί τον υπολογιστή, όταν δεν είναι συνδεδεμένος σε εξωτερική πηγή τροφοδοσίας.
*Οι μπαταρίες και τα καλώδια τροφοδοσίας ποικίλλουν ανάλογα με την περιοχή και τη χώρα.		

3 ΕΤΙΚΕΤΕΣ

Οι ετικέτες που βρίσκονται πάνω στον υπολογιστή παρέχουν πληροφορίες που μπορεί να χρειαστείτε όταν επιλύετε προβλήματα συστήματος ή ταξιδεύετε στο εξωτερικό με τον υπολογιστή σας.

- **Ετικέτα εξυπηρέτησης** – Παρέχει τη μάρκα και το όνομα σειράς του προϊόντος, τον αριθμό σειράς (s/n) και τον αριθμό προϊόντος (p/n) του υπολογιστή σας. Όταν επικοινωνείτε με την τεχνική υποστήριξη, θα πρέπει να έχετε διαθέσιμες αυτές τις πληροφορίες. Η ετικέτα εξυπηρέτησης πελατών βρίσκεται στην κάτω πλευρά του υπολογιστή.
- **Πιστοποιητικό αυθεντικότητας της Microsoft®** – Περιλαμβάνει τον αριθμό-κλειδί προϊόντος των Windows®. Ενδέχεται να χρειαστείτε τον αριθμό-κλειδί του προϊόντος για ενημέρωση ή αντιμετώπιση προβλημάτων του λειτουργικού συστήματος. Το πιστοποιητικό αυτό βρίσκεται στο κάτω μέρος του υπολογιστή.
- **Ετικέτα κανονισμών** – Παρέχει πληροφορίες κανονισμών σχετικά με τον υπολογιστή. Η ετικέτα κανονισμών βρίσκεται στο εσωτερικό της θέσης μπαταρίας.
- **Ετικέτα έγκρισης για το modem** – Παρέχει πληροφορίες κανονισμών σχετικά με το modem και παραθέτει τις εταιρικές σημάνσεις έγκρισης που απαιτούνται από ορισμένες χώρες στις οποίες έχει εγκριθεί η χρήση του modem. Ενδεχομένως να χρειαστείτε τις πληροφορίες αυτές, όταν ταξιδεύετε στο εξωτερικό. Η ετικέτα έγκρισης για το μόντεμ είναι επικολλημένη στο εσωτερικό της υποδοχής της μονάδας μνήμης.
- **Ετικέτες πιστοποίησης ασύρματης λειτουργίας (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)** – Περιλαμβάνουν πληροφορίες σχετικά με τις προαιρετικές ασύρματες συσκευές, καθώς και τις σημάνσεις έγκρισης ορισμένων χωρών, στις οποίες έχει εγκριθεί η χρήση της συσκευής. Η προαιρετική συσκευή μπορεί να είναι μια συσκευή ασύρματης σύνδεσης σε τοπικό δίκτυο (WLAN) ή μια προαιρετική συσκευή Bluetooth®. Εάν το μοντέλο του υπολογιστή σας περιλαμβάνει μία ή περισσότερες ασύρματες συσκευές, τότε τον υπολογιστή θα συνοδεύουν μία ή περισσότερες ετικέτες πιστοποίησης. Ενδεχομένως να χρειαστείτε τις πληροφορίες αυτές όταν ταξιδεύετε στο εξωτερικό. Οι ετικέτες πιστοποίησης ασύρματης λειτουργίας βρίσκονται στο εσωτερικό της υποδοχής της μονάδας μνήμης.

Ευρετήριο

- A**
αεραγωγοί, εντοπισμός 9, 13
αριθμός-κλειδί προϊόντος 17
αριθμός σειράς,
υπολογιστής 17
ασύρματες κεραίες 15
ασφάλεια απελευθέρωσης
μπαταρίας, εντοπισμός 13
ασφάλεια απελευθέρωσης οθόνης,
εντοπισμός 8
ασφάλεια, απελευθέρωση
μπαταρίας 13
- Δ**
διακόπτης ασύρματης λειτουργίας,
εντοπισμός 8
διακόπτης οθόνης,
εντοπισμός 14
- E**
εκκίνηση της αδρανοποίησης 7
ενσωματωμένη κάμερα,
εντοπισμός 14
εσωτερικά μικρόφωνα,
εντοπισμός 14
εσωτερικός διακόπτης οθόνης,
εντοπισμός 14
ετικέτα έγκρισης για το
modem 17
ετικέτα εξυπηρέτησης 17
ετικέτα πιστοποίησης ασύρματης
συσκευής 17
ετικέτα Πιστοποιητικού
Αυθεντικότητας 17
ετικέτα Πιστοποιητικού
Αυθεντικότητας της
Microsoft 17
ετικέτα Bluetooth 17
ετικέτα WLAN 17
- ΕΠΙΚΕΤΕΣ**
έγκριση για το modem 17
ετικέτα εξυπηρέτησης 17
κανονισμοί 17
πιστοποίηση ασύρματης
συσκευής 17
Πιστοποιητικό αυθεντικότητας
της Microsoft 17
Bluetooth 17
WLAN 17
- Z**
ζώνη κύλισης έντασης ήχου,
εντοπισμός 5
- H**
ηχεία, εντοπισμός 5
- Θ**
θέσεις
μονάδα σκληρού δίσκου 13
μπαταρία 13, 17
προαιρετική δευτερεύουσα
μονάδα σκληρού δίσκου 13
θέση δευτερεύουσας μονάδας
σκληρού δίσκου, εντοπισμός 13
θέση μονάδας μνήμης,
εντοπισμός 13
θέση μπαταρίας 17
θέση μπαταρίας, εντοπισμός 13
θέση σκληρού δίσκου,
εντοπισμός 13
θέση, μονάδα μνήμης 13
θύρα 1394, εντοπισμός 11
θύρα εξωτερικής οθόνης,
εντοπισμός 11
θύρα επέκτασης, εντοπισμός 11
θύρα οθόνης, εξωτερική 11
θύρα HDMI, εντοπισμός 11
θύρα IEEE 1394, εντοπισμός 11
- ΘΥΡΕΣ**
1394 11
εξωτερική οθόνη 11
επέκταση 11
HDMI 11
USB 10, 11
θύρες USB, εντοπισμός 10, 11
- K**
καλώδιο τροφοδοσίας,
εντοπισμός 16
καλώδιο, τροφοδοσία 16
κάμερα, εντοπισμός 14
κεραίες 15
κουμπί αναπαραγωγής/παύσης,
εντοπισμός 5
κουμπί αποκοπής ήχου,
εντοπισμός 5
κουμπί διακοπής, εντοπισμός 5
Κουμπί ενεργοποίησης/
απενεργοποίησης TouchPad 2
κουμπί επόμενου/γρήγορης κίνηση
εμπρός, εντοπισμός 5
κουμπί λειτουργίας, εντοπισμός 4
κουμπί μέσων, εντοπισμός 5
κουμπί προηγούμενου/κίνησης
προς τα πίσω, εντοπισμός 5
κουμπί DVD, εντοπισμός 5
κουμπιά
αναπαραγωγή/παύση 5
αποκοπή ήχου 5
διακοπή 5
ενεργοποίηση/απενεργοποίηση
TouchPad 2
επόμενο/γρήγορη κίνηση
εμπρός 5
λειτουργία 4
πολυμέσα 5
προηγούμενο/κίνηση προς τα
πίσω 5

DVD 5
TouchPad 2
κουμπιά δραστηριοτήτων μέσω, εντοπισμός 5

Λ

λειτουργικό σύστημα
αριθμός-κλειδί προϊόντος 17
ετικέτα Πιστοποιητικού
Αuthenticότητας της
Microsoft 17

Μ

μονάδα οπτικού δίσκου,
εντοπισμός 10
μπαταρία, εντοπισμός 16

Ο

όνομα και αριθμός προϊόντος,
υπολογιστής 17

Π

περιοχές κύλισης, TouchPad 2
πλήκτρα
εφαρμογές Windows 6
λειτουργία 6
λογότυπο των Windows 6
πληκτρολόγιο 6
esc 6
fn 6
πλήκτρα λειτουργιών,
εντοπισμός 6
πλήκτρα πληκτρολογίου,
εντοπισμός 6
πλήκτρα πρόσβασης, οδηγός
σύντομης αναφοράς 6
πλήκτρο εφαρμογών Windows,
εντοπισμός 6
πλήκτρο εφαρμογών, Windows 6
πλήκτρο με το λογότυπο
Windows, εντοπισμός 6
πλήκτρο πρόσβασης στη
λειτουργία αδρανοποίησης 7
πλήκτρο esc, εντοπισμός 6
πλήκτρο fn, εντοπισμός 6
πληροφορίες κανονισμών
ετικέτα έγκρισης για το
modem 17
ετικέτα κανονισμών 17
ετικέτες πιστοποίησης
ασύρματης συσκευής 17

Σ

στοιχεία
αριστερή πλευρά 11
δεξιά πλευρά 10
κάτω μέρος 13
οθόνη 14
πάνω πλευρά 2
πίσω πλευρά 9
πρόσθετο υλικό 16
πρόσοψη 8
συσκευή βιομετρικής ανάγνωσης
αποτυπωμάτων, εντοπισμός 6
συσκευή WLAN 17

Τ

τροφοδοτικό AC, εντοπισμός 16

Υ

υποδοχές
είσοδος ήχου (μικροφώνου) 8
έξοδος ήχου (ακουστικά) 8
έξοδος S-Video 11
καλώδιο ασφαλείας 11
μονάδα μνήμης 13
ψηφιακά μέσα 11
ExpressCard 10
RJ-11 (μόντεμ) 11
RJ-45 (δίκτυο) 11
υποδοχές ακουστικών (έξοδος
ήχου) 8
υποδοχές για έξοδο ήχου
(ακουστικά), εντοπισμός 8
υποδοχή για είσοδο ήχου
(μικροφώνου), εντοπισμός 8
υποδοχή εξόδου S-Video,
εντοπισμός 11
υποδοχή καλωδίου ασφαλείας,
εντοπισμός 11
υποδοχή μικροφώνου (είσοδος
ήχου) 8
υποδοχή τροφοδοσίας,
εντοπισμός 10
υποδοχή ψηφιακών μέσων,
εντοπισμός 11
υποδοχή ExpressCard,
εντοπισμός 10
υποδοχή RJ-11 (μόντεμ),
εντοπισμός 11
υποδοχή RJ-45 (δίκτυο),
εντοπισμός 11

υποδοχή, τροφοδοσία 10

Φ

φακός υπερύθρων, εντοπισμός 8
φωτεινές ενδείξεις
αναπαραγωγή/παύση 3
αποκοπή ήχου 4
ασύρματη λειτουργία 8
αύξηση έντασης ήχου 4
διακοπή 3
ενσωματωμένη κάμερα 14
επόμενο/γρήγορη κίνηση
εμπρός 3
κουμπί μέσω 3
κουμπί DVD 3
λειτουργία 3
μείωση έντασης ήχου 4
μονάδα 3
μονάδα οπτικού δίσκου 10
μπαταρία 3
προηγούμενο/κίνηση προς τα
πίσω 3
Υποδοχή ψηφιακών
μέσων 11
caps lock 3
num lock 4
TouchPad 2
φωτεινές ενδείξεις δραστηριοτήτων
μέσων, εντοπισμός 3
φωτεινές ενδείξεις λειτουργίας,
εντοπισμός 3
φωτεινή ένδειξη αναπαραγωγής/
παύσης, εντοπισμός 3
φωτεινή ένδειξη αποκοπής ήχου,
εντοπισμός 4
φωτεινή ένδειξη ασύρματης
λειτουργίας, εντοπισμός 8
φωτεινή ένδειξη αύξησης ήχου,
εντοπισμός 4
φωτεινή ένδειξη διακοπής,
εντοπισμός 3
φωτεινή ένδειξη ενσωματωμένης
κάμερας, εντοπισμός 14
φωτεινή ένδειξη επόμενου/
γρήγορης κίνηση εμπρός,
εντοπισμός 3
φωτεινή ένδειξη κουμπιού μέσω, εντοπισμός 3
φωτεινή ένδειξη κουμπιού DVD,
εντοπισμός 3

φωτεινή ένδειξη μείωσης ήχου,
 εντοπισμός 4
φωτεινή ένδειξη μονάδας οπτικού
 δίσκου, εντοπισμός 10
φωτεινή ένδειξη μονάδας,
 εντοπισμός 3
φωτεινή ένδειξη μπαταρίας,
 εντοπισμός 3
φωτεινή ένδειξη προηγούμενου/
 κίνησης προς τα πίσω,
 εντοπισμός 3
φωτεινή ένδειξη υποδοχής
 ψηφιακών μέσων,
 εντοπισμός 11
φωτεινή ένδειξη caps lock,
 εντοπισμός 3
φωτεινή ένδειξη num lock,
 εντοπισμός 4
φωτεινή ένδειξη TouchPad,
 εντοπισμός 2

X

χρήση του υπολογιστή κατά τη
 διάρκεια ταξιδιών
 ετικέτα έγκρισης για το
 modem 17
 ετικέτες πιστοποίησης
 ασύρματης συσκευής 17

T

TouchPad
 εντοπισμός 2
 κουμπιά 2
 περιοχές κύλισης 2

