

# Παρουσίαση φορητού υπολογιστή

## Οδηγός χρήσης

© Copyright 2008 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.

Πρώτη έκδοση: Ιούνιος 2008

Κωδικός εγγράφου: 469012-151

## Προειδοποίηση σχετικά με την ασφάλεια

- ⚠ **ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ!** Για να μειώσετε την πιθανότητα τραυματισμού λόγω θερμότητας ή υπερθέρμανσης του υπολογιστή, μην τοποθετείτε τον υπολογιστή απευθείας στα πόδια σας και μην φράσσετε τους αεραγωγούς του. Χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή μόνο πάνω σε σκληρή και επίπεδη επιφάνεια. Βεβαιωθείτε ότι η ροή του αέρα δεν εμποδίζεται από κάποια άλλη σκληρή επιφάνεια, όπως έναν προαιρετικό εκτυπωτή που βρίσκεται δίπλα στον υπολογιστή ή από κάποια μαλακή επιφάνεια, όπως μαξιλάρια ή χοντρά υφάσματα. Επίσης, μην αφήνετε το τροφοδοτικό AC να έρχεται σε επαφή με το δέρμα σας ή με μαλακή επιφάνεια, όπως μαξιλάρια ή χοντρά υφάσματα, κατά τη διάρκεια της λειτουργίας. Ο υπολογιστής και ο προσαρμογέας εναλλασσόμενου ρεύματος συμμορφώνονται με τα όρια θερμοκρασίας για τις επιφάνειες στις οποίες έχει πρόσβαση ο χρήστης του διεθνούς προτύπου για την ασφάλεια του εξοπλισμού πληροφορικής (IEC 60950).



---

# Πίνακας περιεχομένων

## 1 Εντοπισμός υλικού

### 2 Στοιχεία

Σημείωση για το προϊόν .....	2
Στοιχεία πάνω πλευράς .....	2
TouchPad .....	2
Πλήκτρα .....	3
Κουμπιά, ηχεία και συσκευή βιομετρικής ανάγνωσης αποτυπωμάτων .....	4
Στοιχεία πρόσοψης .....	6
Στοιχεία πίσω πλευράς .....	7
Στοιχεία δεξιάς πλευράς .....	8
Στοιχεία αριστερής πλευράς .....	9
Στοιχεία στο κάτω μέρος .....	10
Στοιχεία οθόνης .....	11
Φωτεινές ενδείξεις .....	12
Κουμπί μέσων .....	13
Κουμπιά δραστηριότητας μέσω .....	14
Καθαρισμός οθόνης .....	15
Ασύρματες κεραίες (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα) .....	16
Πρόσθετα στοιχεία υλικού .....	17

### 3 Ετικέτες

Ευρετήριο .....	19
-----------------	----



---


# 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**.

Με τη Διαχείριση Συσκευών μπορείτε επίσης να προσθέσετε υλικό ή να τροποποιήσετε διαμορφώσεις συσκευών.

---

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Τα Windows® περιλαμβάνουν τη λειτουργία ελέγχου λογαριασμού χρήστη για τη βελτίωση της ασφάλειας του υπολογιστή. Για εργασίες όπως εγκατάσταση εφαρμογών, εκτέλεση βοηθητικών προγραμμάτων ή αλλαγή ρυθμίσεων των Windows, ίσως σας ζητηθεί η άδεια ή ο κωδικός πρόσβασής σας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη Βοήθεια των Windows.

---

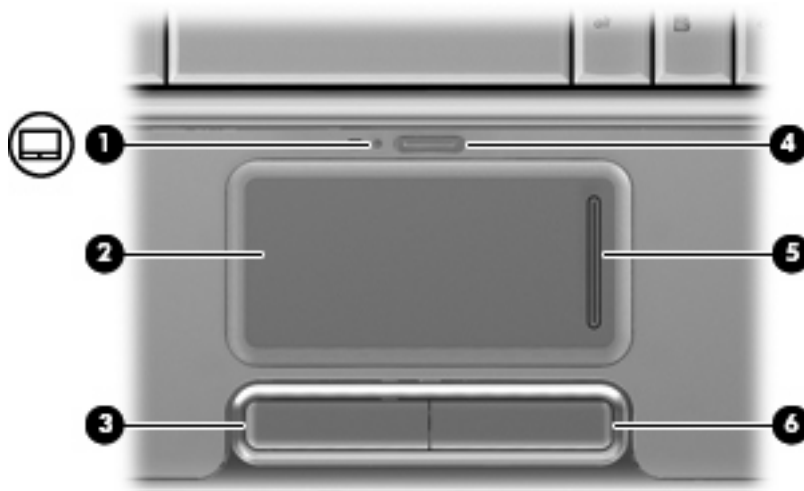
## 2 Στοιχεία

### Σημείωση για το προϊόν

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

### Στοιχεία πάνω πλευράς

#### TouchPad



Στοιχείο	Περιγραφή
(1) Φωτεινή ένδειξη TouchPad	<ul style="list-style-type: none"><li>Λευκό: Το TouchPad είναι ενεργοποιημένο.</li><li>Πορτοκαλί: Το TouchPad είναι απενεργοποιημένο.</li></ul>
(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 του 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 αυτό τον πίνακα περιγράφονται οι εργοστασιακές ρυθμίσεις. Για να δείτε και να αλλάξετε τις προτιμήσεις του TouchPad, επιλέξτε Έναρξη > Πίνακας Ελέγχου > Υλικό και Ήχος > Ποντίκι.



## Πλήκτρα



Στοιχείο	Περιγραφή
(1) Πλήκτρο <b>esc</b>	Όταν πατηθεί σε συνδυασμό με το πλήκτρο <b>fn</b> , εμφανίζει πληροφορίες συστήματος σχετικά με τον υπολογιστή.
(2) Πλήκτρο <b>fn</b>	Εκτελεί λειτουργίες του συστήματος που χρησιμοποιούνται συχνά όταν πατηθεί σε συνδυασμό με πλήκτρο λειτουργίας ή με το πλήκτρο <b>esc</b> .
(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	Μπορεί να χρησιμοποιηθεί όπως τα πλήκτρα ενός εξωτερικού αριθμητικού πληκτρολογίου.
(6) Πλήκτρα λειτουργιών	Εκτελούν λειτουργίες του συστήματος που χρησιμοποιούνται συχνά, όταν πατηθούν σε συνδυασμό με το πλήκτρο <b>fn</b> .

## Κουμπιά, ηχεία και συσκευή βιομετρικής ανάγνωσης αποτυπωμάτων



Στοιχείο	Περιγραφή
(1) Ηχεία (2)	Πραγματοποιούν αναπαραγωγή του ήχου.
(2) Κουμπί λειτουργίας*	<ul style="list-style-type: none"><li>Όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος, πατήστε σύντομα το κουμπί για να τον ενεργοποιήσετε.</li><li>Όταν ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος, πατήστε σύντομα το κουμπί για να εκκινήσετε την αναστολή λειτουργίας.</li><li>Όταν ο υπολογιστής είναι σε αναστολή λειτουργίας, πατήστε το κουμπί σύντομα για να πραγματοποιήσετε έξοδο από την αναστολή λειτουργίας.</li><li>Όταν ο υπολογιστής είναι σε αδρανοποίηση, πατήστε το κουμπί σύντομα για να πραγματοποιήσετε έξοδο από την αδρανοποίηση.</li></ul> <p>Εάν ο υπολογιστής δεν αποκρίνεται και οι διαδικασίες τερματισμού των Windows® δεν είναι αποτελεσματικές, πατήστε και κρατήστε πατημένο για τουλάχιστον 5 δευτερόλεπτα το κουμπί λειτουργίας για να απενεργοποιήσετε τον υπολογιστή.</p> <p>Για να μάθετε περισσότερα σχετικά με τις ρυθμίσεις παροχής ενέργειας, επιλέξτε <b>Έναρξη &gt; Πίνακας ελέγχου &gt; Σύστημα και Συντήρηση &gt; Επιλογές παροχής ενέργειας</b>.</p>

Στοιχείο	Περιγραφή
(3) Κουμπί μέσων	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ενεργοποιεί το πρόγραμμα QuickPlay (για μοντέλα με προεγκατεστημένο το QuickPlay).</li> <li>Ενεργοποιεί το πρόγραμμα DVDPlay (για μοντέλα με προεγκατεστημένο το DVDPlay).</li> </ul> <p><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ</b> Εάν ο υπολογιστής έχει ρυθμιστεί για να απαιτεί κωδικό πρόσβασης για τη σύνδεση ενδέχεται να σας ζητηθεί να συνδεθείτε στα Windows. Το πρόγραμμα QuickPlay ή DVDPlay ενεργοποιείται μετά τη σύνδεσή σας. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στη Βοήθεια λογισμικού του QuickPlay ή του DVDPlay.</p>
(4) Κουμπί αποκοπής ήχου	Πραγματοποιεί αποκοπή και επαναφορά του ήχου του ηχείου.
(5) 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 "μειον" 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.
(6) Κουμπί προηγούμενου/κίνησης προς τα πίσω	<ul style="list-style-type: none"> <li>Εάν πατήσετε το κουμπί μία φορά, γίνεται αναπαραγωγή του προηγούμενου κομματιού ή κεφαλαίου.</li> <li>Εάν πατήσετε το κουμπί ταυτόχρονα με το πλήκτρο <b>fn</b>, γυρίζει το μέσο προς τα πίσω.</li> </ul>
(7) Κουμπί αναπαραγωγής/παύσης	Πραγματοποιεί αναπαραγωγή ή παύση της αναπαραγωγής του δίσκου.
(8) Κουμπί επόμενου/γρήγορης κίνηση εμπρός	<ul style="list-style-type: none"> <li>Εάν το κουμπί πατηθεί μία φορά, γίνεται αναπαραγωγή του επόμενου κομματιού ή κεφαλαίου.</li> <li>Εάν πατηθεί ταυτόχρονα με το πλήκτρο <b>fn</b>, προχωράει γρήγορα το μέσο.</li> </ul>
(9) Κουμπί διακοπής	Διακόπτει την αναπαραγωγή.
(10) Κουμπί ασύρματης λειτουργίας	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την ασύρματη λειτουργία, αλλά δεν δημιουργεί ασύρματη σύνδεση.
	<b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ</b> Για τη δημιουργία ασύρματης σύνδεσης, πρέπει να ρυθμίσετε πρώτα ένα ασύρματο δίκτυο.
(11) Συσσκευή ανάγνωσης αποτυπωμάτων (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)	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".

## Στοιχεία πρόσοψης



Στοιχείο	Περιγραφή
(1) Φωτεινή ένδειξη λειτουργίας	<ul style="list-style-type: none"><li>Αναμμένη: Ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος.</li><li>Αναβοσβήνει: Ο υπολογιστής είναι σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας.</li><li>Σβηστή: Ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος ή σε λειτουργία αδρανοποίησης.</li></ul>
(2) Φωτεινή ένδειξη μπαταρίας	<ul style="list-style-type: none"><li>Αναμμένη: Η μπαταρία φορτίζει.</li><li>Αναβοσβήνει: Η μπαταρία, η οποία είναι η μόνη διαθέσιμη πηγή τροφοδοσίας, έχει εισέλθει σε κατάσταση χαμηλής ισχύος. Όταν η μπαταρία φτάσει σε κατάσταση οριακά χαμηλής ισχύος, η φωτεινή ένδειξη της μπαταρίας αναβοσβήνει γρήγορα.</li><li>Σβηστή: 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 επίπεδο χαμηλής ισχύος.</li></ul>
(3) Φωτεινή ένδειξη μονάδας	Αναβοσβήνει: Πραγματοποιείται πρόσβαση στον σκληρό δίσκο ή στη μονάδα οπτικού δίσκου.
(4) Φακός υπερύθρων	Λαμβάνει σήμα από το τηλεχειριστήριο HP.
(5) Υποδοχή για είσοδο ήχου (μικρόφωνο)	Συνδέει ένα προαιρετικό μικρόφωνο με ακουστικά, ένα μικρόφωνο στερεοφωνικής συστοιχίας ή ένα μονοφωνικό μικρόφωνο για υπολογιστή.
(6) Υποδοχές (2) για έξοδο ήχου (ακουστικά)	Παράγει ήχο όταν γίνεται σύνδεση σε προαιρετικά ενεργά στερεοφωνικά ηχεία, ακουστικά, ακουστικά αυτιών, ακουστικά με μικρόφωνο ή τηλεοπτικό σύστημα ήχου.

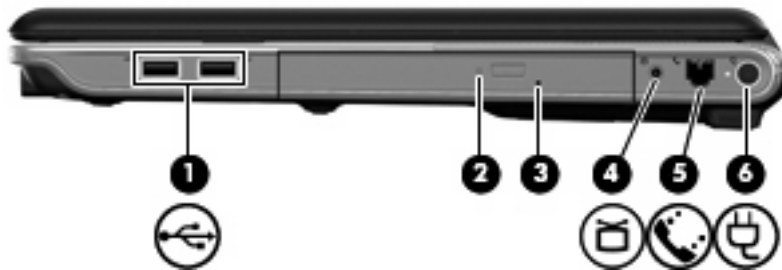
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Σε αυτόν τον πίνακα περιγράφονται οι εργοστασιακές ρυθμίσεις. Για πληροφορίες σχετικά με την αλλαγή των εργοστασιακών ρυθμίσεων, ανατρέξτε στους οδηγούς χρήσης που βρίσκονται στη Βοήθεια και υποστήριξη.

## Στοιχεία πίσω πλευράς



Στοιχείο	Περιγραφή
Αεραγωγοί (2)	<p>Επιτρέπει τη ροή αέρα για τη ψύξη των εσωτερικών εξαρτημάτων.</p> <p><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ</b> Ο ανεμιστήρας του υπολογιστή εκκινείται αυτόματα για την ψύξη των εσωτερικών εξαρτημάτων και την πρόληψη της υπερθέρμανσης. Η ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του ανεμιστήρα κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του υπολογιστή είναι φυσιολογικές.</p>

## Στοιχεία δεξιάς πλευράς



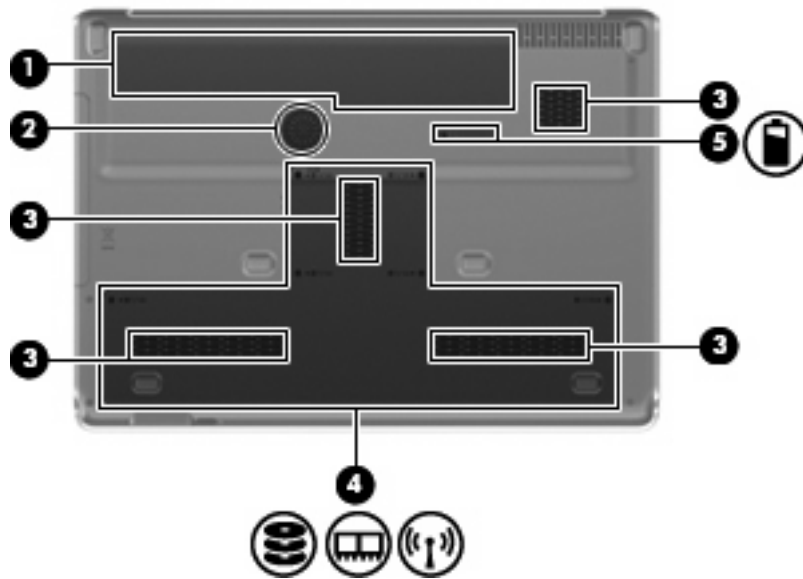
Στοιχείο	Περιγραφή
(1) Θύρες USB (2)	Χρησιμοποιούνται για τη σύνδεση προαιρετικών συσκευών USB.
(2) Φωτεινή ένδειξη οπτικής μονάδας	Αναβοσβήνει: Πραγματοποιείται πρόσβαση στη μονάδα οπτικού δίσκου.
(3) Μονάδα οπτικού δίσκου	Πραγματοποιεί ανάγνωση των οπτικών δίσκων και, σε επιλεγμένα μοντέλα, πραγματοποιεί εγγραφή στους οπτικούς δίσκους.
(4) Υποδοχή κεραίας/καλωδίου τηλεόρασης (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)	Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση κεραίας τηλεόρασης ή δορυφορικής συσκευής που λαμβάνει τυπικά τηλεοπτικά προγράμματα ή τηλεοπτικά προγράμματα υψηλής ευκρίνειας.
(5) Υποδοχή RJ-11 (μόντεμ) (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)	Χρησιμοποιείται για σύνδεση με καλώδιο μόντεμ.
(6) Υποδοχή τροφοδοσίας	Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση τροφοδοτικού AC.

## Στοιχεία αριστερής πλευράς



Στοιχείο	Περιγραφή
(1) Υποδοχή καλωδίου ασφαλείας	Χρησιμοποιείται για την προσάρτηση ενός προαιρετικού καλωδίου ασφαλείας στον υπολογιστή.  <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ</b> Το καλώδιο ασφαλείας είναι σχεδιασμένο να λειτουργεί αποτρεπτικά, αλλά ενδέχεται να μην μπορεί να προστατεύσει τον υπολογιστή από ακατάλληλο χειρισμό ή κλοπή.
(2) Θύρα εξωτερικής οθόνης	Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση εξωτερικής οθόνης VGA ή συσκευής προβολής.
(3) Θύρα επέκτασης 3	Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση του υπολογιστή σε προαιρετική συσκευή επιτραπέζιας σύνδεσης ή σε προαιρετικό προϊόν επέκτασης.  <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ</b> Ο υπολογιστής έχει μία μόνο θύρα επέκτασης. Ο όρος <i>θύρα επέκτασης 3</i> περιγράφει τον τύπο της θύρας επέκτασης.
(4) Υποδοχή RJ-45 (δικτύου)	Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση καλωδίου δικτύου.
(5) Θύρα HDMI	Συνδέει μια προαιρετική συσκευή εικόνας ή ήχου, όπως τηλεόραση υψηλής ευκρίνειας ή οποιαδήποτε συμβατή ψηφιακή συσκευή ή συσκευή ήχου.
(6) Θύρα eSATA/USB	Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση προαιρετικού στοιχείου eSATA υψηλής απόδοσης, όπως ένας εξωτερικός σκληρός δίσκος Esata, ή προαιρετικής συσκευής USB.
(7) Θύρα USB	Χρησιμοποιούνται για τη σύνδεση προαιρετικών συσκευών USB.
(8) Θύρα 1394 (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)	Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση μιας προαιρετικής συσκευής IEEE 1394 ή 1394a, όπως μιας φορητής βιντεοκάμερας.
(9) Φωτεινή ένδειξη υποδοχής ψηφιακών μέσων	Αναμμένη: Η υποδοχή ψηφιακών μέσων χρησιμοποιείται.
(10) Υποδοχή ψηφιακών μέσων	Υποστηρίζει τις παρακάτω μορφές προαιρετικών ψηφιακών καρτών: Κάρτα μνήμης Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick (MS), Memory Stick Pro (MSP), κάρτα xD-Picture (XD), κάρτα xD-Picture (XD) τύπου H, κάρτα xD-Picture (XD) τύπου M.
(11) Υποδοχή ExpressCard	Υποστηρίζει προαιρετικές κάρτες ExpressCard/54.

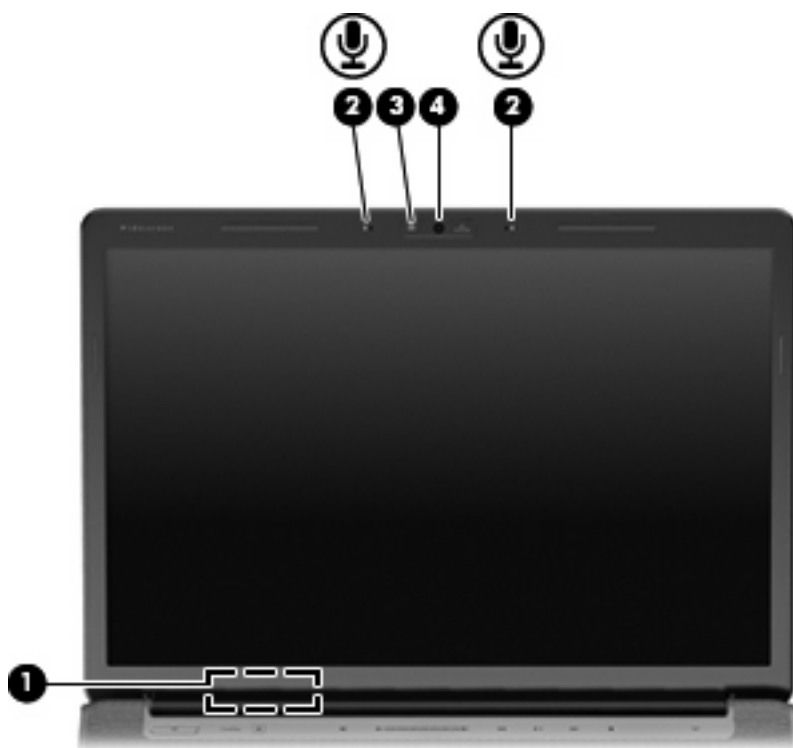
## Στοιχεία στο κάτω μέρος



Στοιχείο	Περιγραφή
(1) Θέση μπαταρίας	Χρησιμοποιείται για τη συγκράτηση της μπαταρίας.
(2) Ενσωματωμένο υπογούφερ	Περιέχει το ηχείο υπογούφερ.
(3) Αεραγωγοί (4)	Διευκολύνουν τη ροή αέρα για τη ψύξη των εσωτερικών εξαρτημάτων. <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ</b> Ο ανεμιστήρας του υπολογιστή εκκινείται αυτόματα για την ψύξη των εσωτερικών εξαρτημάτων και την πρόληψη της υπερθέρμανσης. Η ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του ανεμιστήρα κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του υπολογιστή είναι φυσιολογικές.
(4) Θέση σκληρού δίσκου, μονάδας μνήμης και μονάδας WLAN	Χρησιμοποιείται για την τοποθέτηση του σκληρού δίσκου, των υποδοχών μονάδων μνήμης και της μονάδας WLAN (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα). <b>ΠΡΟΣΟΧΗ</b> Για να μην παρουσιαστεί αδυναμία απόκρισης του συστήματος, η αντικατάσταση της μονάδας ασύρματης λειτουργίας πρέπει να γίνεται μόνο με μονάδα ασύρματης λειτουργίας που φέρει έγκριση για χρήση σε υπολογιστή από τον κυβερνητικό φορέα που ρυθμίζει τις ασύρματες συσκευές στη χώρα ή την περιοχή σας. Εάν αντικαταστήσετε τη μονάδα και, στη συνέχεια, εμφανιστεί ένα προειδοποιητικό μήνυμα, αφαιρέστε τη μονάδα για να αποκατασταθεί η λειτουργία του υπολογιστή και επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη μέσα από τη Βοήθεια και υποστήριξη.
(5) Ασφάλεια απελευθέρωσης μπαταρίας	Χρησιμοποιείται για την αφαίρεση της μπαταρίας από τη θέση της.

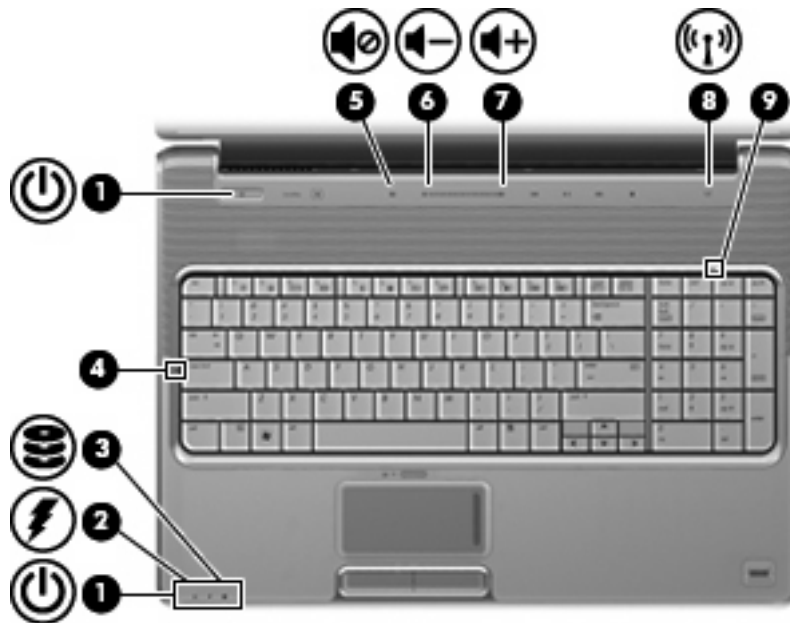


## Στοιχεία οθόνης



Στοιχείο	Περιγραφή
(1) Εσωτερικός διακόπτης οθόνης	Απενεργοποιεί την οθόνη και εκκινεί την αναστολή λειτουργίας εάν η οθόνη είναι κλειστή ενώ ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος.
(2) Εσωτερικά μικρόφωνα (2)	Πραγματοποιούν εγγραφή ήχου.
(3) Φωτεινή ένδειξη ενσωματωμένης κάμερας web	Αναμμένη: Η ενσωματωμένη κάμερα web χρησιμοποιείται.
(4) Ενσωματωμένη κάμερα web	Πραγματοποιεί εγγραφή βίντεο και λήψη φωτογραφιών.

## Φωτεινές ενδείξεις



Στοιχείο	Περιγραφή
(1) Φωτεινές ενδείξεις λειτουργίας* (2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Αναμμένη: Ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος.</li> <li>Αναβοσβήνει: Ο υπολογιστής είναι σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας.</li> <li>Σβηστή: Ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος ή σε λειτουργία αδρανοποίησης.</li> </ul>
(2) Φωτεινή ένδειξη μπαταρίας	<ul style="list-style-type: none"> <li>Αναμμένη: Η μπαταρία φορτίζει.</li> <li>Αναβοσβήνει: Η μπαταρία, η οποία είναι η μόνη διαθέσιμη πηγή τροφοδοσίας, έχει εισέλθει σε κατάσταση χαμηλής ισχύος. Όταν η μπαταρία φτάσει σε κατάσταση οριακά χαμηλής ισχύος, η φωτεινή ένδειξη της μπαταρίας αναβοσβήνει γρήγορα.</li> <li>Σβηστή: 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 επίπεδο χαμηλής ισχύος.</li> </ul>
(3) Φωτεινή ένδειξη μονάδας	Αναβοσβήνει: Πραγματοποιείται πρόσβαση στον σκληρό δίσκο ή στη μονάδα οπτικού δίσκου.
(4) Φωτεινή ένδειξη Caps lock	Αναμμένη: Η λειτουργία Caps lock είναι ενεργοποιημένη.
(5) Φωτεινή ένδειξη αποκοπής ήχου	<ul style="list-style-type: none"> <li>Λευκό: Ο ήχος του υπολογιστή είναι ενεργοποιημένος.</li> <li>Πορτοκαλί: Ο ήχος του υπολογιστή είναι απενεργοποιημένος.</li> </ul>
(6) Φωτεινή ένδειξη μείωσης ήχου	Αναμμένη: Η ζώνη κύλισης της έντασης ήχου χρησιμοποιείται για μείωση του ήχου του ηχείου.
(7) Φωτεινή ένδειξη αύξησης ήχου	Αναμμένη: Η ζώνη κύλισης της έντασης ήχου χρησιμοποιείται για αύξηση του ήχου του ηχείου.

Στοιχείο	Περιγραφή
(8) Φωτεινή ένδειξη ασύρματης λειτουργίας	<ul style="list-style-type: none"> <li>Μπλε: Μια ενσωματωμένη συσκευή ασύρματης λειτουργίας, όπως συσκευή ασύρματης σύνδεσης σε ασύρματο τοπικό δίκτυο (WLAN) ή/και συσκευή Bluetooth®, είναι ενεργοποιημένη.</li> <li>Πορτοκαλί: Γίνεται απενεργοποίηση όλων των ασύρματων συσκευών.</li> </ul>
(9) Φωτεινή ένδειξη Num lock	Αναμμένη: 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 άσχετα από το αν ο υπολογιστής είναι ανοικτός ή κλειστός.

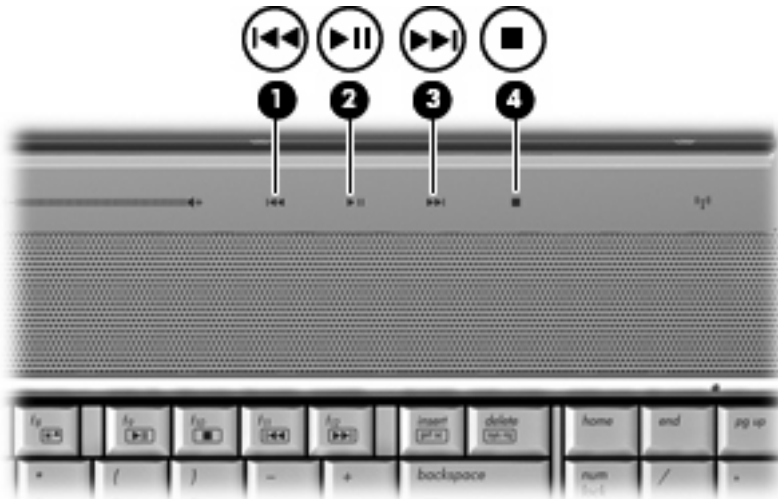
## Κουμπί μέσων



Στοιχείο	Περιγραφή
Κουμπί μέσων	Εκκινεί το πρόγραμμα QuickPlay.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν ο υπολογιστής έχει ρυθμιστεί για να απαιτεί κωδικό πρόσβασης για τη σύνδεση ενδέχεται να σας ζητηθεί να συνδεθείτε στα Windows. Το QuickPlay εκκινείται αφού συνδεθείτε. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη Βοήθεια του λογισμικού QuickPlay.

## Κουμπιά δραστηριότητας μέσω



Στοιχείο	Περιγραφή
(1) Κουμπί Προηγούμενο/Κίνηση προς τα πίσω	<ul style="list-style-type: none"><li>Εάν το κουμπί πατηθεί μία φορά, γίνεται αναπαραγωγή του προηγούμενου κομματιού ή κεφαλαίου.</li><li>Εάν πατήσετε το κουμπί ταυτόχρονα με το πλήκτρο <b>fn</b>, γυρίζει το μέσο προς τα πίσω.</li></ul>
(2) Κουμπί Αναπαραγωγή/Παύση	Πραγματοποιεί αναπαραγωγή ή παύση αναπαραγωγής του μέσου.
(3) Κουμπί Επόμενο/Γρήγορη κίνηση εμπρός	<ul style="list-style-type: none"><li>Εάν το κουμπί πατηθεί μία φορά, γίνεται αναπαραγωγή του επόμενου κομματιού ή κεφαλαίου.</li><li>Πρωθεί γρήγορα το μέσο εάν πατηθεί ταυτόχρονα με το πλήκτρο <b>fn</b>.</li></ul>
(4) Κουμπί διακοπής	Διακόπτει την αναπαραγωγή.

## Καθαρισμός οθόνης

Για να αφαιρέσετε λεκέδες και χνούδια, καθαρίζετε τακτικά την οθόνη με ένα μαλακό, νωπό ύφασμα χωρίς χνούδια. Εάν η οθόνη χρειάζεται περισσότερο καθαρισμό, χρησιμοποιήστε υγροποιημένα, αντιστατικά μαντηλάκια ή ένα αντιστατικό καθαριστικό οθόνης.

---

△ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Για να εμποδίσετε μόνιμη βλάβη στον υπολογιστή, μην ψεκάζετε ποτέ με νερό, ή άλλα καθαριστικά υγρά και χημικά στην οθόνη.


---

## Ασύρματες κεραιές (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)

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



---

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Για βέλτιστη μετάδοση, φροντίστε να μην υπάρχουν εμπόδια στο χώρο γύρω από τις κεραιές.

---

Για να δείτε τις σημειώσεις κανονισμών για τις ασύρματες συσκευές, ανατρέξτε στην ενότητα *Σημειώσεις κανονισμών, ασφάλειας και περιβάλλοντος* που ισχύει για τη χώρα/περιοχή σας. Οι σημειώσεις αυτές βρίσκονται στη Βοήθεια και υποστήριξη.

## Πρόσθετα στοιχεία υλικού



Στοιχείο	Περιγραφή
(1) Καλώδιο τροφοδοσίας*	Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση ενός τροφοδοτικού εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) σε πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος (AC).
(2) Μπαταρία*	Τροφοδοτεί τον υπολογιστή, όταν δεν είναι συνδεδεμένος σε μια εξωτερική πηγή τροφοδοσίας.
(3) Προσαρμογέας εναλλασσόμενου ρεύματος	Μετατρέπει το εναλλασσόμενο ρεύμα (AC) σε συνεχές (DC).
(4) Καλώδιο μόντεμ* (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)	Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση του εσωτερικού μόντεμ σε υποδοχή τηλεφώνου RJ-11 ή στον ειδικό για κάθε χώρα/περιοχή προσαρμογέα μόντεμ.
(5) Ειδικός για κάθε χώρα/περιοχή προσαρμογέας καλωδίου μόντεμ (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)	Χρησιμοποιείται για την τοποθέτηση του καλωδίου μόντεμ σε υποδοχή τηλεφώνου που δεν είναι τύπου RJ-11.

\*Τα καλώδια μόντεμ, 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 πελατών: Παρέχει τη μάρκα και το όνομα σειράς του προϊόντος, τον σειριακό αριθμό (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 το 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 υποδοχής της μπαταρίας.
- Ετικέτα έγκρισης μόντεμ: Παρέχει πληροφορίες κανονισμών σχετικά με το μόντεμ και παραθέτει τις εταιρικές σημάνσεις έγκρισης που απαιτούνται από ορισμένες χώρες/περιοχές στις οποίες έχει εγκριθεί η χρήση του μόντεμ. Ενδεχομένως να χρειαστείτε τις πληροφορίες αυτές όταν ταξιδεύετε στο εξωτερικό. Η ετικέτα έγκρισης μόντεμ βρίσκεται στο εσωτερικό της υποδοχής του σκληρού δίσκου, της μονάδας μνήμης και της μονάδας WLAN.
- Ετικέτα(ες) πιστοποίησης ασύρματης συσκευής (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα): Περιλαμβάνουν πληροφορίες σχετικά με τις προαιρετικές ασύρματες συσκευές, καθώς και τις σημάνσεις έγκρισης ορισμένων χωρών/περιοχών, 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 συσκευής βρίσκονται στο εσωτερικό της υποδοχής του σκληρού δίσκου, της μονάδας μνήμης και της μονάδας WLAN.
- Ετικέτα SIM (μονάδα αναγνωριστικού συνδρομητή) (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα): Παρέχει τον κωδικό ICCID (αναγνωριστικό κάρτας ενσωματωμένου κυκλώματος) της κάρτας SIM. Η ετικέτα αυτή βρίσκεται στο εσωτερικό της υποδοχής της μπαταρίας.
- Ετικέτα σειριακού αριθμού ασύρματης μονάδας HP Broadband (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα): Παρέχει τον σειριακό αριθμό της μονάδας HP Broadband Wireless. Η ετικέτα αυτή βρίσκεται στο εσωτερικό της υποδοχής της μπαταρίας.



# Ευρετήριο

## A

αεραγωγοί, εντοπισμός 7, 10  
αριθμός-κλειδί προϊόντος 18  
αριθμός σειράς,  
υπολογιστής 18  
ασύρματες κεραίες 16  
ασφάλεια απελευθέρωσης  
μπαταρίας, εντοπισμός 10  
ασφάλειες  
απελευθέρωση μπαταρίας 10

## Δ

διακόπτης οθόνης,  
εντοπισμός 11

## E

ενσωματωμένη κάμερα web,  
εντοπισμός 11  
εσωτερικό μικρόφωνο,  
εντοπισμός 11  
εσωτερικός διακόπτης οθόνης,  
αναγνώριση 11  
ετικέτα έγκρισης μόντεμ 18  
ετικέτα εξυπηρέτησης  
πελατών 18  
ετικέτα πιστοποίησης ασύρματης  
συσκευής 18  
ετικέτα Πιστοποιητικού  
Αυθεντικότητας 18  
ετικέτα Πιστοποιητικού  
Αυθεντικότητας της  
Microsoft 18  
Ετικέτα σειριακού αριθμού  
ασύρματης μονάδας HP  
Broadband 18  
ετικέτα Bluetooth 18  
ετικέτα SIM 18  
ετικέτα WLAN 18  
ετικέτες  
έγκριση μόντεμ 18

ετικέτα εξυπηρέτησης  
πελατών 18  
κανονισμοί 18  
μονάδα HP Broadband 18  
πιστοποίηση ασύρματης  
συσκευής 18  
Πιστοποιητικό αυθεντικότητας  
της Microsoft 18  
Bluetooth 18  
SIM 18  
WLAN 18

## Z

ζώνες κύλισης TouchPad,  
εντοπισμός 2  
ζώνες κύλισης, TouchPad 2  
ζώνη κύλισης έντασης ήχου,  
εντοπισμός 5

## H

ηχεία, εντοπισμός 4

## Θ

θέσεις  
μονάδα μνήμης 10  
μονάδα WLAN 10  
μπαταρία 10, 18  
σκληρός δίσκος 10  
θέση μονάδας μνήμης,  
εντοπισμός 10  
θέση μπαταρίας 18  
θέση σκληρού δίσκου,  
εντοπισμός 10  
θύρα 1394, εντοπισμός 9  
θύρα εξωτερικής οθόνης,  
εντοπισμός 9  
θύρα επέκτασης, εντοπισμός 9  
θύρα οθόνης, εξωτερική 9  
θύρα eSATA, εντοπισμός 9  
θύρα HDMI, εντοπισμός 9

θύρα IEEE 1394, εντοπισμός 9  
θύρες  
1394 9  
εξωτερική οθόνη 9  
επέκταση 9  
eSATA 9  
HDMI 9  
USB 8, 9  
θύρες USB, εντοπισμός 8, 9

## K

καθαρισμός οθόνης 15  
καλώδιο μόντεμ, εντοπισμός 17  
καλώδιο τροφοδοσίας,  
εντοπισμός 17  
καλώδιο, τροφοδοσία 17  
κάμερα web, εντοπισμός 11  
κεραίες 16  
κουμπί Αναπαραγωγή/Παύση,  
εντοπισμός 14  
κουμπί αναπαραγωγής/παύσης,  
εντοπισμός 5  
κουμπί αποκοπής ήχου,  
εντοπισμός 5  
κουμπί διακοπής, εντοπισμός 5,  
14  
Κουμπί ενεργοποίησης/  
απενεργοποίησης του  
TouchPad 2  
κουμπί Επόμενο/Γρήγορη κίνηση  
εμπρός, εντοπισμός 14  
κουμπί επόμενου/γρήγορης κίνηση  
εμπρός, εντοπισμός 5  
κουμπί λειτουργίας, εντοπισμός 4  
κουμπί μέσω, εντοπισμός 5, 13  
κουμπί προηγούμενου/κίνησης  
προς τα πίσω, εντοπισμός 5,  
14  
κουμπιά  
αναπαραγωγή/παύση 5, 14

αποκοπή ήχου 5  
διακοπή 5, 14  
ενεργοποίηση/απενεργοποίηση  
του TouchPad 2  
επόμενο/γρήγορη κίνηση  
εμπρός 5, 14  
Μέσα 13  
παροχή ενέργειας 4  
πολυμέσα 5  
προηγούμενο/κίνηση προς τα  
πίσω 5, 14  
TouchPad 2  
κουμπιά δραστηριοτήτων μέσω,  
εντοπισμός 5, 14  
κουμπιά TouchPad,  
αναγνώριση 2

## Λ

λειτουργικό σύστημα  
αριθμός-κλειδί προϊόντος 18  
ετικέτα Πιστοποιητικού  
Αυθεντικότητας της  
Microsoft 18

## Μ

μικρόφωνο, εσωτερικό 11  
μονάδα οπτικού δίσκου,  
εντοπισμός 8  
μονάδες, σκληρός 10  
μπαταρία, εντοπισμός 17

## Ο

ονομασία και αριθμός προϊόντος,  
υπολογιστής 18

## Π

πλήκτρα  
εφαρμογές Windows 3  
λειτουργία 3  
λογότυπο των Windows 3  
πληκτρολόγιο 3  
esc 3  
fn 3  
πλήκτρα λειτουργιών,  
εντοπισμός 3  
πλήκτρα πληκτρολογίου,  
εντοπισμός 3  
πλήκτρο εφαρμογών Windows,  
εντοπισμός 3  
πλήκτρο εφαρμογών, Windows 3

πλήκτρο με το λογότυπο Windows,  
εντοπισμός 3  
πλήκτρο esc, εντοπισμός 3  
πλήκτρο fn, εντοπισμός 3  
πληροφορίες κανονισμών  
ετικέτα έγκρισης μόντεμ 18  
ετικέτα κανονισμών 18  
ετικέτες πιστοποίησης  
ασύρματης συσκευής 18  
προσαρμογέας καλωδίου μόντεμ,  
ειδικός για κάθε χώρα 17

## Σ

στοιχεία  
αριστερή πλευρά 9  
δεξιά πλευρά 8  
κάτω μέρος 10  
οθόνη 11  
πάνω πλευρά 2  
πίσω πλευρά 7  
πρόσθετο υλικό 17  
πρόσοψη 6  
συσκευή βιομετρικής ανάγνωσης  
αποτυπωμάτων, εντοπισμός 5  
συσκευή WLAN 18

## Τ

τροφοδοτικό AC, εντοπισμός 17

## Υ

υποδοχές  
είσοδος ήχου (μικροφώνου) 6  
έξοδος ήχου (ακουστικά) 6  
καλώδιο ασφαλείας 9  
κεραία/καλώδιο τηλεόρασης 8  
μονάδα μνήμης 10  
ψηφιακά μέσα 9  
ExpressCard 9  
RJ-11 (μόντεμ) 8  
RJ-45 (δικτύου) 9  
υποδοχές, τροφοδοσία 8  
υποδοχή ακουστικών (έξοδος  
ήχου) 6  
υποδοχή για είσοδο ήχου  
(μικροφώνου), εντοπισμός 6  
υποδοχή για έξοδο ήχου  
(ακουστικών), εντοπισμός 6  
υποδοχή καλωδίου ασφαλείας,  
εντοπισμός 9  
υποδοχή κεραίας/καλωδίου  
τηλεόρασης, εντοπισμός 8

υποδοχή μικροφώνου (είσοδος  
ήχου) 6  
υποδοχή μονάδας WLAN,  
εντοπισμός 10  
υποδοχή μπαταρίας,  
εντοπισμός 10  
υποδοχή τροφοδοσίας,  
εντοπισμός 8  
υποδοχή ψηφιακών μέσων,  
εντοπισμός 9  
υποδοχή ExpressCard,  
εντοπισμός 9  
υποδοχή RJ-11 (μόντεμ),  
εντοπισμός 8  
υποδοχή RJ-45 (δικτύου),  
εντοπισμός 9

## Φ

φακός υπερέθρων, εντοπισμός 6  
φωτεινές ενδείξεις  
αποκοπή ήχου 12  
ασύρματη λειτουργία 13  
αύξηση έντασης ήχου 12  
μείωση έντασης ήχου 12  
μονάδα 6, 12  
μπαταρία 6, 12  
παροχή ενέργειας 6, 12  
caps lock 12  
num lock 13  
TouchPad 2  
φωτεινή ένδειξη αποκοπής ήχου,  
εντοπισμός 12  
φωτεινή ένδειξη ασύρματης  
λειτουργίας, εντοπισμός 13  
φωτεινή ένδειξη αύξησης ήχου,  
εντοπισμός 12  
φωτεινή ένδειξη λειτουργίας,  
εντοπισμός 6, 12  
φωτεινή ένδειξη μείωσης ήχου,  
εντοπισμός 12  
φωτεινή ένδειξη μονάδας,  
εντοπισμός 6, 12  
φωτεινή ένδειξη μπαταρίας,  
εντοπισμός 6, 12  
φωτεινή ένδειξη num lock,  
εντοπισμός 13  
φωτεινή ένδειξη TouchPad,  
αναγνώριση 2

## X

χρήση του υπολογιστή κατά τη  
διάρκεια ταξιδιών

ετικέτα έγκρισης μόντεμ 18

ετικέτες πιστοποίησης  
ασύρματης συσκευής 18

## C

caps lock, φωτεινές ενδείξεις 12

## T

Touchpad, εντοπισμός 2

