

# Παρουσίαση φορητού υπολογιστή

## Οδηγός χρήσης

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

Οι ονομασίες Microsoft και Windows είναι  
σήματα κατατεθέντα της εταιρείας Microsoft  
Corporation στις Η.Π.Α. Η ονομασία  
Bluetooth είναι εμπορικό σήμα που ανήκει  
στον κάτοχο αυτού και χρησιμοποιείται από  
την Hewlett-Packard Company με την άδειά  
του. Το λογότυπο SD είναι εμπορικό σήμα  
του κατόχου του.

Οι πληροφορίες στο παρόν έγγραφο μπορεί  
να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Οι  
μοναδικές εγγυήσεις για τα προϊόντα και τις  
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 συντακτικά σφάλματα ή  
παραλείψεις που περιλαμβάνονται στο  
παρόν.

Πρώτη έκδοση: Μάρτιος 2009

Κωδικός εγγράφου: 515637-151

### **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.

## Σημείωση προειδοποίησης ασφαλείας

- ⚠ **ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ!** Για να μειώσετε την πιθανότητα τραυματισμού λόγω θερμότητας ή υπερθέρμανσης του υπολογιστή, μην τοποθετείτε τον υπολογιστή απευθείας πάνω στα πόδια σας και μην φράζετε τους αεραγωγούς. Χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή μόνο πάνω σε σκληρή και επίπεδη επιφάνεια. Βεβαιωθείτε ότι ο αεραγωγός δεν φράζεται από κάποια άλλη σκληρή επιφάνεια, όπως ένα προαιρετικό εκτυπωτή που βρίσκεται δίπλα στον υπολογιστή ή από κάποια μαλακή επιφάνεια, όπως μαξιλάρια ή χοντρά υφάσματα. Επίσης, μην επιτρέπετε στο τροφοδοτικό AC να έρθει σε επαφή με το δέρμα σας ή με μαλακή επιφάνεια, όπως μαξιλάρια ή υφάσματα, κατά τη διάρκεια της λειτουργίας. Ο υπολογιστής και το τροφοδοτικό AC συμμορφώνονται με τα όρια θερμοκρασίας επιφανειών όπου έχει πρόσβαση ο χρήστης, όπως αυτά ορίζονται από το πρότυπο IEC 60950 (International Standard for Safety of Information Technology Equipment).



---

# Πίνακας περιεχομένων

## 1 Εντοπισμός υλικού

### 2 Στοιχεία

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Στοιχεία πάνω πλευράς .....      | 2  |
| TouchPad .....                   | 2  |
| Φωτεινές ενδείξεις .....         | 3  |
| Κουμπιά .....                    | 5  |
| Πλήκτρα .....                    | 7  |
| Στοιχεία πρόσοψης .....          | 8  |
| Στοιχείο πίσω πλευράς .....      | 9  |
| Στοιχεία δεξιάς πλευράς .....    | 10 |
| Στοιχεία αριστερής πλευράς ..... | 11 |
| Στοιχεία στο κάτω μέρος .....    | 12 |
| Στοιχεία οθόνης .....            | 13 |
| Ασύρματες κεραίες .....          | 14 |
| Πρόσθετα στοιχεία υλικού .....   | 15 |

### 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**.

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

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Τα Windows® περιλαμβάνουν τη λειτουργία "Έλεγχος λογαριασμού χρήστη" για τη βελτίωση της ασφάλειας του υπολογιστή. Για εργασίες όπως εγκατάσταση λογισμικού, εκτέλεση βοηθητικών προγραμμάτων ή αλλαγές ρυθμίσεων των Windows, μπορεί να σας ζητηθεί η άδεια ή ο κωδικός πρόσβασής σας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη Βοήθεια και υποστήριξη.

## 2 Στοιχεία

### Στοιχεία πάνω πλευράς

#### TouchPad




| Στοιχείο  | Περιγραφή   |
|---|---|
| (1) Κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης του TouchPad | Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί το TouchPad.  |
| (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) Φωτεινή ένδειξη TouchPad                          | <ul style="list-style-type: none"><li>Λευκό: Το TouchPad είναι ενεργοποιημένο.</li><li>Πορτοκαλί: Το TouchPad είναι απενεργοποιημένο.</li></ul> |
| (5) Ζώνη κύλισης TouchPad                             | Πραγματοποιεί κύλιση προς τα επάνω ή προς τα 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**.



## Φωτεινές ενδείξεις

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Ο υπολογιστής σας ενδέχεται να διαφέρει ελαφρώς από αυτόν που απεικονίζεται στην παρούσα ενότητα.




| Στοιχείο                                  | Περιγραφή  |
|---|--|
| (1) Φωτεινή ένδειξη Caps lock             | Αναμμένη: Η λειτουργία Caps lock είναι ενεργοποιημένη.   |
| (2) Φωτεινές ενδείξεις λειτουργίας (2)*   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Αναμμένες: Ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος.</li><li>• Αναβοσβήνουν: Ο υπολογιστής είναι σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας.</li><li>• Σβηστές: Ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος ή σε λειτουργία αδρανοποίησης.</li></ul>                |
| (3) Φωτεινή ένδειξη ασύρματης λειτουργίας | <ul style="list-style-type: none"><li>• Μπλε: Μια ενσωματωμένη συσκευή ασύρματης λειτουργίας, όπως συσκευή ασύρματης σύνδεσης σε τοπικό δίκτυο (WLAN) ή/και συσκευή Bluetooth®, είναι ενεργοποιημένη.</li><li>• Πορτοκαλί: Όλες οι ασύρματες συσκευές είναι απενεργοποιημένες.</li></ul> |
| (4) Φωτεινή ένδειξη Num lock              | Αναμμένη: Η λειτουργία Num lock είναι ενεργοποιημένη ή έχει ενεργοποιηθεί το ενσωματωμένο αριθμητικό πληκτρολόγιο.   |

| Στοιχείο                      | Περιγραφή   |
|-------------------------------|---|
| (5) 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 φτάσει σε χαμηλό επίπεδο ισχύος. Όταν η μπαταρία φτάσει σε οριακά χαμηλό επίπεδο 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> |
| (6) Φωτεινή ένδειξη μονάδας   | Αναβοσβήνει: Πραγματοποιείται πρόσβαση στο σκληρό δίσκο ή στη μονάδα οπτικού δίσκου.  |

\*Οι 2 φωτεινές ενδείξεις λειτουργίας εμφανίζουν τις ίδιες πληροφορίες. Η φωτεινή ένδειξη του κουμπιού λειτουργίας είναι ορατή μόνο όταν ο υπολογιστής είναι ανοιχτός. Η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας στην πρόσοψη του υπολογιστή είναι ορατή είτε ο υπολογιστής είναι ανοιχτός είτε όχι.

## Κουμπιά


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Ο υπολογιστής σας ενδέχεται να διαφέρει ελαφρώς από αυτόν που απεικονίζεται στην παρούσα ενότητα.

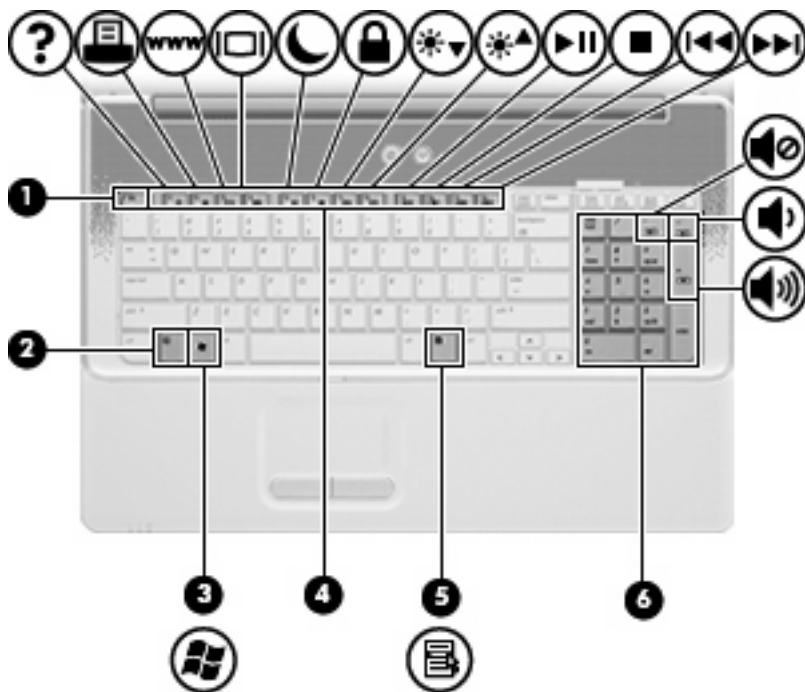


| Στοιχείο                         | Περιγραφή   |
|----------------------------------|---|
| (1) Ηχεία (2)                    | Πραγματοποιούν αναπαραγωγή του ήχου.  |
| (2) Κουμπί λειτουργίας*          | <ul style="list-style-type: none"><li>Όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος, πατήστε το κουμπί 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 η χρήση των διαδικασιών τερματισμού των Windows® δεν είναι δυνατή, πατήστε και κρατήστε πατημένο για τουλάχιστον 5 δευτερόλεπτα το κουμπί λειτουργίας για να απενεργοποιήσετε τον υπολογιστή.</p> <p>Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις ρυθμίσεις παροχής ενέργειας <b>Έναρξη &gt; Πίνακας Ελέγχου &gt; Σύστημα και Συντήρηση &gt; Επιλογές παροχής ενέργειας</b>.</p> |
| (3) Κουμπί ασύρματης λειτουργίας | Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την ασύρματη λειτουργία αλλά δεν δημιουργεί ασύρματη σύνδεση.   |

| Στοιχείο | Περιγραφή  |
|----------|--|
|          | <p><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ</b> Για τη δημιουργία ασύρματης σύνδεσης, πρέπει να ρυθμίσετε πρώτα ένα ασύρματο δίκτυο.</p> <p>*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.</p> |

## Πλήκτρα

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Ο υπολογιστής σας ενδέχεται να διαφέρει ελαφρώς από αυτόν που απεικονίζεται στην παρούσα ενότητα.



| Στοιχείο   | Περιγραφή   |
|--|---|
| (1) Πλήκτρο <b>esc</b>   | Εμφανίζει πληροφορίες συστήματος όταν πατηθεί σε συνδυασμό με το πλήκτρο <b>fn</b> .  |
| (2) Πλήκτρο <b>fn</b>  | Όταν πατηθεί σε συνδυασμό με πλήκτρο λειτουργίας ή με το πλήκτρο <b>esc</b> εκτελεί λειτουργίες του συστήματος που χρησιμοποιούνται συχνά.  |
| (3) Πλήκτρο με το λογότυπο Windows   | Εμφανίζει το μενού "Εναρξη" των Windows.  |
| (4) Πλήκτρα λειτουργιών  | Εκτελούν λειτουργίες του συστήματος που χρησιμοποιούνται συχνά όταν πατηθούν σε συνδυασμό με το πλήκτρο <b>fn</b> .   |
| (5) Πλήκτρο εφαρμογών Windows  | Εμφανίζει ένα μενού συντόμευσης για τα στοιχεία που βρίσκονται κάτω από το δείκτη.  |
| (6) Πλήκτρα πρόσβασης ενσωματωμένου αριθμητικού πληκτρολογίου και έντασης ήχου | <ul style="list-style-type: none"><li>Μπορούν να χρησιμοποιηθούν όπως τα πλήκτρα ενός εξωτερικού αριθμητικού πληκτρολογίου.</li><li>Ρυθμίζουν την ένταση του συστήματος όταν ο αστερίσκος (*), το σύμβολο "μείον" (-) ή το σύμβολο "πλεον" (+) πατηθούν σε συνδυασμό με το πλήκτρο <b>fn</b>.</li></ul> |

## Στοιχεία πρόσωσης




| Στοιχείο                                 | Περιγραφή   |
|--|---|
| (1) Υποδοχή για είσοδο ήχου (μικροφώνου) | Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση προαιρετικού μικροφώνου με ακουστικά, μικροφώνου στερεοφωνικής συστοιχίας ή μονοφωνικού μικροφώνου για υπολογιστή.         |
| (2) Υποδοχή για έξοδο ήχου (ακουστικών)  | Παράγει ήχο όταν γίνεται σύνδεση σε προαιρετικά ενεργά στερεοφωνικά ηχεία, ακουστικά, ακουστικά αυτιών, ακουστικά με μικρόφωνο ή τηλεοπτικό σύστημα ήχου. |

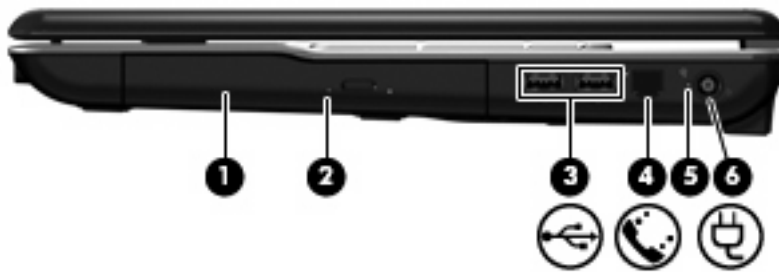
## Στοιχείο πίσω πλευράς



| Στοιχείο  | Περιγραφή   |
|-----------|---|
| Αεραγωγός | <p>Επιτρέπει τη ροή αέρα για την 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/απενεργοποίηση του εσωτερικού ανεμιστήρα κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας είναι κάτι φυσιολογικό.</p> |

## Στοιχεία δεξιάς πλευράς


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Ο υπολογιστής σας ενδέχεται να διαφέρει ελαφρώς από αυτόν που απεικονίζεται στην παρούσα ενότητα.



| Στοιχείο  | Περιγραφή   |
|---|---|
| (1) Μονάδα οπτικού δίσκου                               | Πραγματοποιεί ανάγνωση των οπτικών δίσκων και, σε επιλεγμένα μοντέλα, πραγματοποιεί εγγραφή στους οπτικούς δίσκους.   |
| (2) Φωτεινή ένδειξη οπτικής μονάδας                     | Αναβοσβήνει: Πραγματοποιείται πρόσβαση στη μονάδα οπτικού δίσκου.   |
| (3) Θύρες USB (2)                                       | Χρησιμοποιούνται για τη σύνδεση προαιρετικών συσκευών USB.  |
| (4) Υποδοχή RJ-11 (μόντεμ) (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα) | Χρησιμοποιείται για σύνδεση με καλώδιο μόντεμ.  |
| (5) Φωτεινή ένδειξη τροφοδοτικού AC                     | <ul style="list-style-type: none"><li>Αναμμένη: Ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος σε εξωτερική τροφοδοσία.</li><li>Σβηστή: Ο υπολογιστής δεν είναι συνδεδεμένος σε εξωτερική τροφοδοσία.</li></ul> |
| (6) Υποδοχή τροφοδοσίας                                 | Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση τροφοδοτικού AC.   |



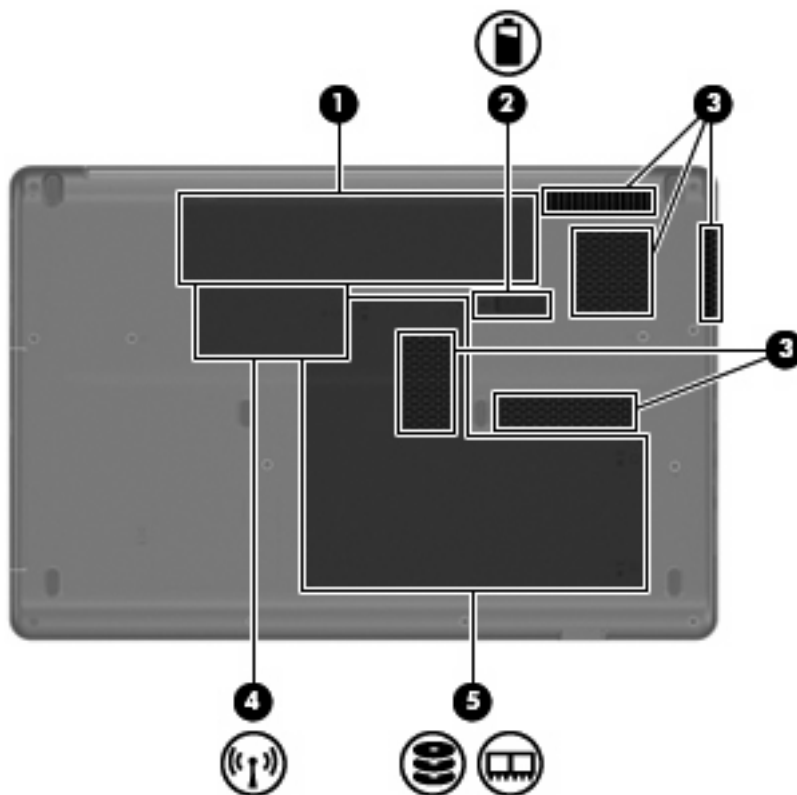
## Στοιχεία αριστερής πλευράς

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Ο υπολογιστής σας ενδέχεται να διαφέρει ελαφρώς από αυτόν που απεικονίζεται στην παρούσα ενότητα.



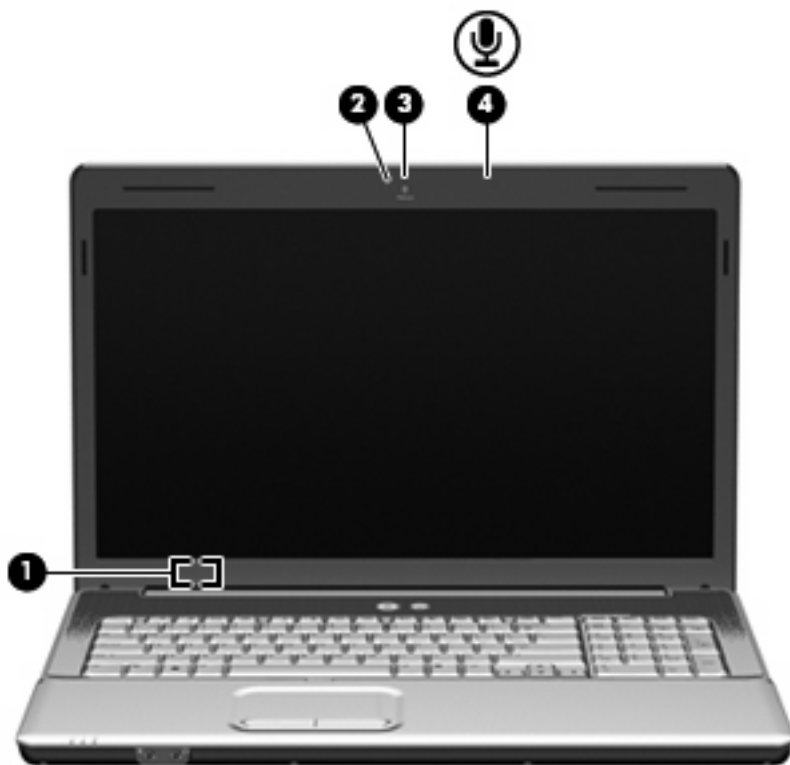
| Στοιχείο  | Περιγραφή  |
|---|--|
| (1) Υποδοχή καλωδίου ασφαλείας                          | Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση προαιρετικού καλωδίου ασφαλείας στον υπολογιστή.<br><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ</b> Το καλώδιο ασφαλείας είναι σχεδιασμένο να λειτουργεί αποτρεπτικά αλλά ενδέχεται να μην μπορεί να προστατεύσει τον υπολογιστή από ακατάλληλο χειρισμό ή κλοπή.   |
| (2) Αεραγωγός   | Επιτρέπει τη ροή αέρα για την ψύξη των εσωτερικών εξαρτημάτων.<br><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ</b> Ο ανεμιστήρας του υπολογιστή εκκινείται αυτόματα για την ψύξη των εσωτερικών εξαρτημάτων και την πρόληψη της υπερθέρμανσης. Η ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του εσωτερικού ανεμιστήρα κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας είναι κάτι φυσιολογικό. |
| (3) Θύρα εξωτερικής οθόνης                              | Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση εξωτερικής οθόνης VGA ή συσκευής προβολής.  |
| (4) Υποδοχή RJ-45 (δικτύου)                             | Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση καλωδίου δικτύου.   |
| (5) 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.<br><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ</b> Ανάλογα με το μοντέλο του, ο υπολογιστής μπορεί να διαθέτει μια θύρα HDMI ή μια θύρα USB σε αυτή τη θέση.  |
| (6) Θύρα eSATA/USB                                      | Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση στοιχείου eSATA υψηλής απόδοσης, όπως ένας εξωτερικός σκληρός δίσκος eSATA ή μια προαιρετική συσκευή USB.   |
| (7) Υποδοχή ψηφιακών μέσων (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα) | Υποστηρίζει τις παρακάτω μορφές ψηφιακών καρτών: <ul style="list-style-type: none"><li>• Memory Stick (MS)</li><li>• Memory Stick Pro (MSP)</li><li>• MultiMediaCard (MMC)</li><li>• Κάρτα μνήμης Secure Digital (SD)</li><li>• Κάρτα xD-Picture (XD)</li></ul>  |
| (8) Φωτεινή ένδειξη υποδοχής ψηφιακών μέσων             | Αναμμένη: Η υποδοχή ψηφιακών μέσων χρησιμοποιείται.  |

## Στοιχεία στο κάτω μέρος



| Στοιχείο                             | Περιγραφή  |
|--------------------------------------|--|
| (1) Θήκη μπαταρίας                   | Χρησιμοποιείται για την τοποθέτηση της μπαταρίας.  |
| (2) Ασφάλεια απελευθέρωσης μπαταρίας | Χρησιμοποιείται για την αφαίρεση της μπαταρίας από τη θέση της.  |
| (3) Αεραγωγοί (5)                    | Διευκολύνουν τη ροή του αέρα για την ψύξη των εσωτερικών εξαρτημάτων.<br><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ</b> Ο ανεμιστήρας του υπολογιστή εκκινείται αυτόματα για την ψύξη των εσωτερικών εξαρτημάτων και την πρόληψη της υπερθέρμανσης. Η ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του εσωτερικού ανεμιστήρα κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας είναι κάτι φυσιολογικό.  |
| (4) Θέση ασύρματης μονάδας           | Χρησιμοποιείται για την τοποθέτηση μιας ασύρματης μονάδας LAN.<br><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ</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 κρατικό 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) Θέση μονάδας σκληρού δίσκου      | Συγκρατεί τη μονάδα σκληρού δίσκου και περιέχει τις υποδοχές της μονάδας μνήμης.   |

## Στοιχεία οθόνης




| Στοιχείο   | Περιγραφή   |
|--|---|
| (1) Διακόπτης εσωτερικής οθόνης                              | Απενεργοποιεί την οθόνη και εκκινεί την αναστολή λειτουργίας εάν η οθόνη είναι κλειστή ενώ ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος. |
| (2) Φωτεινή ένδειξη κάμερας web (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα) | Αναμμένη: Η κάμερα web χρησιμοποιείται.   |
| (3) Κάμερα web (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)                  | Πραγματοποιεί εγγραφή ήχου και βίντεο και λήψη φωτογραφιών.   |
| (4) Εσωτερικό μικρόφωνο                                      | Πραγματοποιεί εγγραφή ήχου.   |

## Ασύρματες κεραίες

Το μοντέλο του υπολογιστή σας διαθέτει 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.



---

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

---

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) 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 πελατών – Παρέχει σημαντικές πληροφορίες συμπεριλαμβανομένων των ακόλουθων:



- Ονομασία προϊόντος **(1)**. Πρόκειται για την ονομασία του προϊόντος που αναγράφεται στην πρόσοψη του φορητού υπολογιστή.
- Αριθμός σειράς (s/n) **(2)**. Είναι ένα αλφαριθμητικό αναγνωριστικό που είναι μοναδικό για κάθε προϊόν.
- Κωδικός εξαρτήματος/αριθμός προϊόντος (p/n) **(3)**. Αυτός ο αριθμός παρέχει συγκεκριμένες πληροφορίες σχετικά με τα στοιχεία υλικού του προϊόντος. Αυτός ο αριθμός εξαρτήματος βοηθά ένα τεχνικό συντήρησης να καθορίσει ποια στοιχεία και εξαρτήματα απαιτούνται.
- Περιγραφή μοντέλου **(4)**. Είναι το αλφαριθμητικό αναγνωριστικό που χρειάζεστε για να εντοπίσετε έγγραφα, προγράμματα οδήγησης και υποστήριξη για το φορητό σας υπολογιστή.
- Περίοδος εγγύησης **(5)**. Αυτός ο αριθμός περιγράφει τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης (σε έτη) για αυτόν τον υπολογιστή.

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 Windows®. Ενδέχεται να χρειαστείτε το κλειδί 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 θήκης μπαταρίας.
- Ετικέτες πιστοποίησης ασύρματης συσκευής (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα) – Παρέχουν πληροφορίες σχετικά με τις προαιρετικές ασύρματες συσκευές, καθώς και τις σημάνσεις έγκρισης ορισμένων χωρών ή 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 WLAN.

# Ευρετήριο

- A**  
αεραγωγοί, εντοπισμός 9, 11, 12  
αριθμός σειράς, υπολογιστής 16  
ασύρματες κεραιές 14  
ασφάλεια απελευθέρωσης μπαταρίας, εντοπισμός 12  
ασφάλεια, απελευθέρωση μπαταρίας 12
- E**  
εσωτερικά μικρόφωνα, εντοπισμός 13  
ετικέτα εξυπηρέτησης πελατών 16  
ετικέτα πιστοποίησης ασύρματης συσκευής 17  
ετικέτα πιστοποιητικού αυθεντικότητας 16  
ετικέτα πιστοποιητικού αυθεντικότητας της Microsoft 16  
ετικέτα Bluetooth 17  
ετικέτα WLAN 17  
ετικέτες  
ετικέτα εξυπηρέτησης πελατών 16  
κανονισμοί 16  
πιστοποίηση ασύρματης συσκευής 17  
πιστοποιητικό αυθεντικότητας της Microsoft 16  
Bluetooth 17  
WLAN 17
- H**  
ηχεία, εντοπισμός 5
- Θ**  
θέσεις  
μονάδα σκληρού δίσκου 12  
μπαταρία 12, 16  
θέση ασύρματης μονάδας, εντοπισμός 12  
θέση μονάδας μνήμης, εντοπισμός 12  
θέση μπαταρίας 16  
θέση σκληρού δίσκου, εντοπισμός 12  
θύρα εξωτερικής οθόνης, εντοπισμός 11  
θύρα οθόνης, εξωτερική 11  
θύρα eSATA/USB, εντοπισμός 11  
θύρα HDMI, εντοπισμός 11  
θύρες  
εξωτερική οθόνη 11  
eSATA/USB 11  
HDMI 11  
USB 10  
θύρες USB, εντοπισμός 10
- K**  
καλώδιο τροφοδοσίας, εντοπισμός 15  
καλώδιο, τροφοδοσία 15  
κάμερα web, εντοπισμός 13  
κεραίες 14  
κλειδί προϊόντος 16  
κουμπί ασύρματης λειτουργίας, εντοπισμός 5  
κουμπί ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης του TouchPad 2  
κουμπί λειτουργίας, εντοπισμός 5  
κουμπιά  
ασύρματη λειτουργία 5
- ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του TouchPad 2  
τροφοδοσία 5  
TouchPad 2
- Λ**  
λειτουργικό σύστημα  
ετικέτα πιστοποιητικού αυθεντικότητας της Microsoft 16  
κλειδί προϊόντος 16
- M**  
μονάδα οπτικού δίσκου, εντοπισμός 10  
μπαταρία, εντοπισμός 15
- O**  
όνομα και αριθμός προϊόντος, υπολογιστής 16
- Π**  
περιοχές κύλισης, TouchPad 2  
πλήκτρα  
ένταση ήχου 7  
εφαρμογές Windows 7  
λειτουργία 7  
λογότυπο των Windows 7  
πληκτρολόγιο 7  
esc 7  
fn 7  
πλήκτρα έντασης ήχου 7  
πλήκτρα λειτουργιών, εντοπισμός 7  
πλήκτρα πληκτρολογίου, εντοπισμός 7  
πλήκτρο εφαρμογών Windows, εντοπισμός 7  
πλήκτρο εφαρμογών, Windows 7



πλήκτρο με το λογότυπο Windows,  
εντοπισμός 7  
πλήκτρο esc, εντοπισμός 7  
πλήκτρο fn, εντοπισμός 7  
πληροφορίες κανονισμών  
ετικέτα κανονισμών 16  
ετικέτες πιστοποίησης  
ασύρματης συσκευής 17

## Σ

### στοιχεία

αριστερή πλευρά 11  
δεξιά πλευρά 10  
κάτω μέρος 12  
οθόνη 13  
πάνω πλευρά 2  
πίσω πλευρά 9  
πρόσθετο υλικό 15  
πρόσοψη 8  
συσκευή WLAN 17

## T

τροφοδοτικό AC, εντοπισμός 15

## Υ

### υποδοχές

ασύρματη μονάδα 12  
είσοδος ήχου (μικροφώνου) 8  
έξοδος ήχου (ακουστικών) 8  
καλώδιο ασφαλείας 11  
μονάδα μνήμης 12  
ψηφιακά μέσα 11  
RJ-11 (μόντεμ) 10  
RJ-45 (δίκτυο) 11  
υποδοχή ακουστικών (έξοδος  
ήχου) 8  
υποδοχή για είσοδο ήχου  
(μικροφώνου), εντοπισμός 8  
υποδοχή για έξοδο ήχου  
(ακουστικών), εντοπισμός 8  
υποδοχή καλωδίου ασφαλείας,  
εντοπισμός 11  
υποδοχή μικροφώνου (είσοδος  
ήχου) 8  
υποδοχή μπαταρίας,  
εντοπισμός 12  
υποδοχή τροφοδοσίας,  
εντοπισμός 10  
υποδοχή ψηφιακών μέσων,  
εντοπισμός 11

υποδοχή RJ-11 (μόντεμ),  
εντοπισμός 10  
υποδοχή RJ-45 (δίκτυου),  
εντοπισμός 11  
υποδοχή, τροφοδοσία 10

## Φ

### φωτεινές ενδείξεις

ασύρματη λειτουργία 3  
κάμερα web 13  
μονάδα 4  
μονάδα οπτικού δίσκου 10  
μπαταρία 4  
τροφοδοσία 3, 10  
caps lock 3  
num lock 3  
TouchPad 2  
φωτεινές ενδείξεις λειτουργίας,  
εντοπισμός 3  
φωτεινή ένδειξη ασύρματης  
λειτουργίας, εντοπισμός 3  
φωτεινή ένδειξη ενσωματωμένης  
κάμερας web, εντοπισμός 13  
φωτεινή ένδειξη μονάδας οπτικού  
δίσκου, εντοπισμός 10  
φωτεινή ένδειξη μονάδας,  
εντοπισμός 4  
φωτεινή ένδειξη μπαταρίας,  
εντοπισμός 4  
φωτεινή ένδειξη τροφοδοτικού AC,  
εντοπισμός 10  
φωτεινή ένδειξη caps lock,  
εντοπισμός 3  
φωτεινή ένδειξη num lock,  
εντοπισμός 3  
φωτεινή ένδειξη TouchPad,  
εντοπισμός 2

## X

χρήση του υπολογιστή κατά τη  
διάρκεια ταξιδιών  
ετικέτες πιστοποίησης  
ασύρματης συσκευής 17

## T

### TouchPad

εντοπισμός 2  
κουμπιά 2  
περιοχές κύλισης 2

