

Παρουσίαση φορητού υπολογιστή

Οδηγός Χρήστη

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

Η επωνυμία Windows είναι εμπορικό σήμα κατατεθέν της εταιρείας 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: Μάρτιος 2007

Κωδικός εγγράφου: 435813-151

Σημείωση για το προϊόν

Αυτός ο οδηγός χρήσης περιγράφει τις 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	3
TouchPad	3
Φωτεινές ενδείξεις	4
Κουμπιά, διακόπτες και συσκευή ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων	7
Πλήκτρα	10
Στοιχεία πρόσοψης	11
Στοιχεία πίσω πλευράς	12
Στοιχεία δεξιάς πλευράς	13
Εξαρτήματα αριστερής πλευράς	14
Στοιχεία στο κάτω μέρος	15
Ασύρματες κεραίες (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)	17
Πρόσθετα στοιχεία υλικού	18

3 Ετικέτες

Ευρετήριο	20
-----------------	----

1 Εντοπισμός υλικού

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

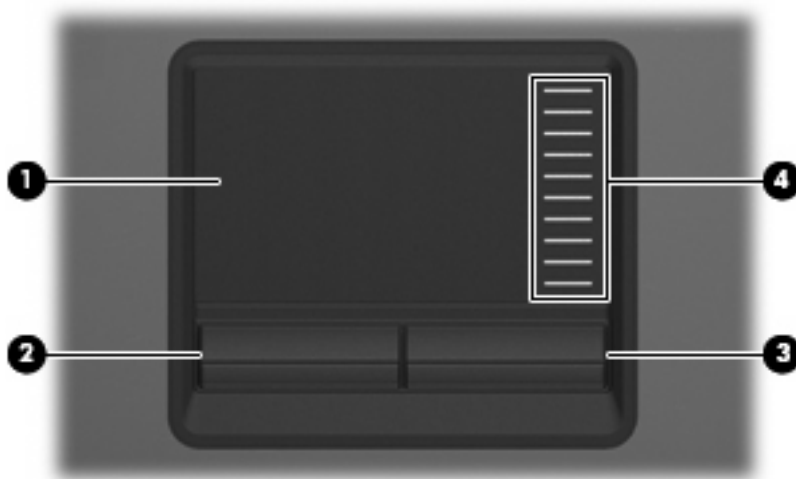
1. Επιλέξτε **Έναρξη > Υπολογιστής > Ιδιότητες συστήματος**.
2. Στο αριστερό τμήμα του παραθύρου, επιλέξτε **Διαχείριση Συσκευών**.

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) TouchPad*	Μετακινεί το δείκτη και επιλέγει ή ενεργοποιεί στοιχεία στην οθόνη.
(2) Αριστερό κουμπί TouchPad*	Λειτουργεί όπως το αριστερό κουμπί ενός εξωτερικού ποντικιού.
(3) Δεξί κουμπί TouchPad*	Λειτουργεί όπως το δεξί κουμπί ενός εξωτερικού ποντικιού.
(4) Ζώνη κύλισης TouchPad*	Πραγματοποιεί κύλιση επάνω ή κάτω.

*Σε αυτόν τον πίνακα περιγράφονται οι εργοστασιακές ρυθμίσεις. Για να εμφανίσετε ή να αλλάξετε τις προτιμήσεις της συσκευής κατάδειξης, επιλέξτε **Έναρξη > Πίνακας ελέγχου > Υλικό και Ήχος > Ποντίκι**.

Φωτεινές ενδείξεις



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ανατρέξτε στην εικόνα που ταιριάζει περισσότερο στον υπολογιστή που διαθέτετε.



Στοιχείο	Περιγραφή
(1) Φωτεινές ενδείξεις λειτουργίας (2)*	<ul style="list-style-type: none">Αναμμένες: Ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος.Αναβοσβήνουν: Ο υπολογιστής βρίσκεται σε αναστολή λειτουργίας.Αναβοσβήνουν γρήγορα: Θα πρέπει να συνδέσετε τροφοδοτικό AC με υψηλότερη τιμή ρεύματος.Σβηστές: Ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος ή σε αδρανοποίηση.
(2) Φωτεινές ενδείξεις ασύρματης λειτουργίας (2)†	<ul style="list-style-type: none">Αναμμένες: Μια ενσωματωμένη συσκευή ασύρματης λειτουργίας, όπως συσκευή ασύρματης σύνδεσης σε τοπικό δίκτυο (WLAN), ασύρματη μονάδα Broadband της HP ή/και συσκευή Bluetooth®, είναι ενεργοποιημένη.Σβηστές: Όλες οι ασύρματες συσκευές είναι απενεργοποιημένες.
(3) Φωτεινή ένδειξη Caps lock	Αναμμένη: Η λειτουργία Caps lock είναι ενεργοποιημένη.
(4) Φωτεινή ένδειξη Num lock	Αναμμένη: Η λειτουργία Num lock είναι ενεργοποιημένη ή έχει ενεργοποιηθεί το ενσωματωμένο αριθμητικό πληκτρολόγιο.
(5) Φωτεινή ένδειξη αποκοπής ήχου	<ul style="list-style-type: none">Σβηστή: Ο ήχος του υπολογιστή είναι ενεργοποιημένος.Αναμμένη: Ο ήχος του υπολογιστή είναι απενεργοποιημένος.
(6) Φωτεινή ένδειξη μείωσης έντασης ήχου	Αναβοσβήνει: Η ζώνη κύλισης της έντασης ήχου χρησιμοποιείται για μείωση του ήχου του ηχείου.
(7) Φωτεινή ένδειξη αύξησης έντασης ήχου	Αναβοσβήνει: Η ζώνη κύλισης της έντασης ήχου χρησιμοποιείται για αύξηση του ήχου του ηχείου.

Στοιχείο	Περιγραφή
(8) Φωτεινή ένδειξη μπαταρίας	<ul style="list-style-type: none"> • Πορτοκαλί: Η μπαταρία φορτίζει. • Πράσινη: Η μπαταρία φτάνει σχεδόν στη χωρητικότητα πλήρους φόρτισης. • Αναβοσβήνει πορτοκαλί: 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. • Σβηστή: Αν ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος σε εξωτερική πηγή τροφοδοσίας, 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.
(9) Φωτεινή ένδειξη μονάδας	<ul style="list-style-type: none"> • Αναβοσβήνει πράσινη: Πραγματοποιείται πρόσβαση στον σκληρό δίσκο ή στη μονάδα οπτικού δίσκου. • Πορτοκαλί: Το HP 3D DriveGuard έχει προσωρινά ασφαλίσει την εσωτερική μονάδα σκληρού δίσκου.

*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.

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



Στοιχείο	Περιγραφή
(1) Φωτεινές ενδείξεις λειτουργίας (2)*	<ul style="list-style-type: none"> • Αναμμένες: Ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος. • Αναβοσβήνουν: Ο υπολογιστής βρίσκεται σε αναστολή λειτουργίας. • Αναβοσβήνουν γρήγορα: Θα πρέπει να συνδέσετε τροφοδοτικό AC με υψηλότερη τιμή ρεύματος. • Σβηστές: Ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος ή σε αδρανοποίηση.
(2) Φωτεινές ενδείξεις ασύρματης λειτουργίας (2)†	<ul style="list-style-type: none"> • Αναμμένες: Μια ενσωματωμένη συσκευή ασύρματης λειτουργίας, όπως συσκευή ασύρματης σύνδεσης σε τοπικό δίκτυο (WLAN), ασύρματη μονάδα Broadband της HP ή/και συσκευή Bluetooth®, είναι ενεργοποιημένη. • Σβηστές: Όλες οι ασύρματες συσκευές είναι απενεργοποιημένες.
(3) Φωτεινή ένδειξη Caps lock	Αναμμένη: Η λειτουργία Caps lock είναι ενεργοποιημένη.
(4) Φωτεινή ένδειξη Num lock	Αναβοσβήνει: Η λειτουργία Num lock είναι ενεργοποιημένη ή έχει ενεργοποιηθεί το ενσωματωμένο αριθμητικό πληκτρολόγιο.
(5) Φωτεινή ένδειξη μπαταρίας	<ul style="list-style-type: none"> • Αναμμένη: Η μπαταρία φορτίζει. • Πράσινη: Η μπαταρία φτάνει σχεδόν στη χωρητικότητα πλήρους φόρτισης. • Αναβοσβήνει πορτοκαλί: 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. • Σβηστή: Αν ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος σε εξωτερική πηγή τροφοδοσίας, 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.
(6) Φωτεινή ένδειξη μονάδας	Αναβοσβήνει πράσινη: Πραγματοποιείται πρόσβαση στον 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 ανοικτός. Η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας που βρίσκεται στην πρόσοψη του υπολογιστή είναι ορατή άσχετα από το αν ο υπολογιστής είναι ανοικτός ή κλειστός.

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

Κουμπιά, διακόπτες και συσκευή ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ανατρέξτε στην εικόνα που ταιριάζει περισσότερο στον υπολογιστή που διαθέτετε.



Στοιχείο	Περιγραφή
(1) Κουμπί λειτουργίας	<ul style="list-style-type: none">Όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος, πατήστε το κουμπί για να τον ενεργοποιήσετε.Όταν ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος, πατήστε το κουμπί για να τερματίσετε τη λειτουργία του.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. <p>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.</p> <p>Για να μάθετε περισσότερα σχετικά με τις ρυθμίσεις παροχής ενέργειας, επιλέξτε Έναρξη > Πίνακας Ελέγχου > Σύστημα και Συντήρηση > Επιλογές παροχής ενέργειας.</p>
(2) Εσωτερικός διακόπτης οθόνης	Απενεργοποιεί την οθόνη εάν κλείσει ενώ ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος.
(3) κουμπί πληροφοριών	Πραγματοποιεί εκκίνηση του κέντρου πληροφοριών, το οποίο σας δίνει τη δυνατότητα να ανοίξετε διάφορες λύσεις λογισμικού.
(4) Κουμπί ασύρματης λειτουργίας	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την ασύρματη λειτουργία, αλλά δεν εγκαθιστά ασύρματη σύνδεση.
(5) Κουμπί παρουσίασης	Ξεκινάει τη λειτουργία παρουσίασης.




ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για τη δημιουργία ασύρματης σύνδεσης, πρέπει να εγκαταστήσετε πρώτα ένα ασύρματο δίκτυο.

Στοιχείο	Περιγραφή
(6) Κουμπί αποκοπής ήχου	Πραγματοποιεί αποκοπή και επαναφορά του ήχου του ηχείου.
(7) 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.
(8) Εσωτερικό μικρόφωνο	Πραγματοποιεί εγγραφή ήχου.
(9) Συσσκευή ανάγνωσης αποτυπωμάτων	Επιτρέπει τη σύνδεση στα Windows με τη χρήση δακτυλικού αποτυπώματος αντί για κωδικό πρόσβασης.



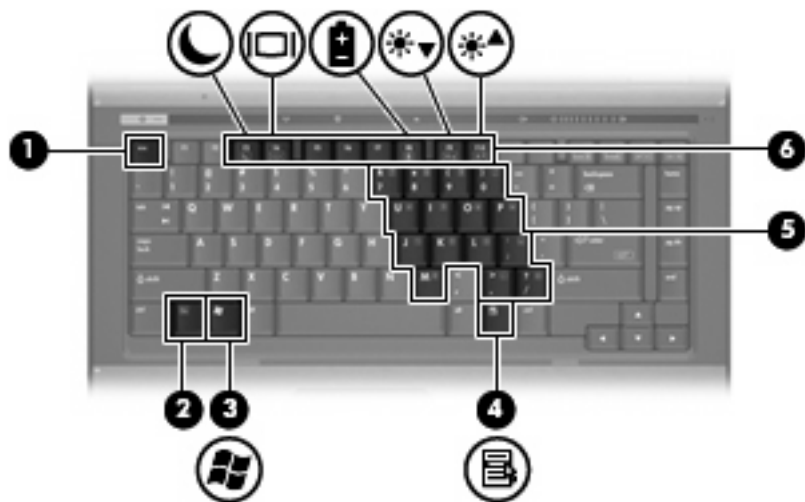
Στοιχείο	Περιγραφή
(1) Κουμπί λειτουργίας	<ul style="list-style-type: none"> Όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος, πατήστε το κουμπί για να τον ενεργοποιήσετε. Όταν ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος, πατήστε το κουμπί για να τερματίσετε τη λειτουργία του. Όταν ο υπολογιστής είναι σε αναστολή 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. <p>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.</p> <p>Για να μάθετε περισσότερα σχετικά με τις ρυθμίσεις παροχής ενέργειας, επιλέξτε Έναρξη > Πίνακας Ελέγχου > Σύστημα και Συντήρηση > Επιλογές παροχής ενέργειας.</p>

Στοιχείο	Περιγραφή
(2) Εσωτερικός διακόπτης οθόνης	Απενεργοποιεί την οθόνη εάν κλείσει ενώ ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος.
(3) Κουμπί ασύρματης λειτουργίας	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την ασύρματη λειτουργία, αλλά δεν δημιουργεί ασύρματη σύνδεση.
	 ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για τη δημιουργία ασύρματης σύνδεσης, πρέπει να εγκαταστήσετε πρώτα ένα ασύρματο δίκτυο.

Πλήκτρα

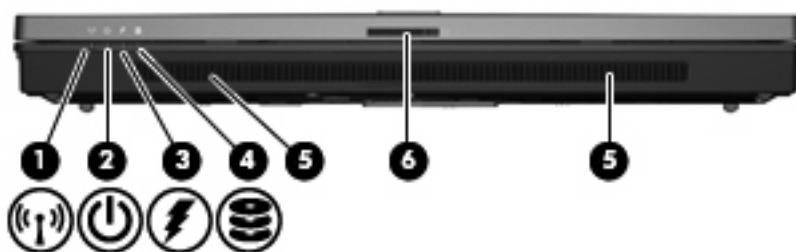


ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο υπολογιστής σας ίσως να διαφέρει λίγο από αυτόν που εικονίζεται στην παρούσα ενότητα.



Στοιχείο	Περιγραφή
(1) Πλήκτρο <code>esc</code>	Εμφανίζει πληροφορίες συστήματος όταν πατηθεί σε συνδυασμό με το πλήκτρο <code>fn</code> .
(2) Πλήκτρο <code>fn</code>	Εκτελεί λειτουργίες του συστήματος που χρησιμοποιούνται συχνά όταν πατηθεί σε συνδυασμό με πλήκτρο λειτουργίας ή με το πλήκτρο <code>esc</code> .
(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 <code>fn</code> .


Στοιχεία πρόσοψης



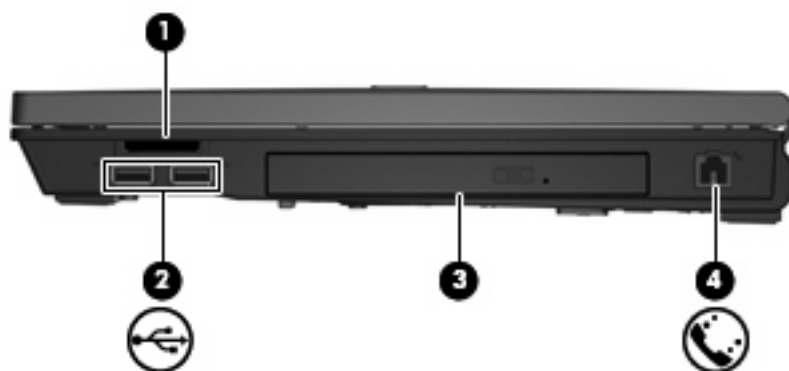
Στοιχείο	Περιγραφή
(1) Φωτεινή ένδειξη ασύρματης λειτουργίας	<ul style="list-style-type: none">Αναμμένη: Μια ενσωματωμένη συσκευή ασύρματης λειτουργίας, όπως συσκευή ασύρματης σύνδεσης σε τοπικό δίκτυο (WLAN), ασύρματη μονάδα Broadband της HP ή/και συσκευή Bluetooth, είναι ενεργοποιημένη.Σβηστή: Όλες οι ασύρματες συσκευές είναι απενεργοποιημένες.
(2) Φωτεινή ένδειξη λειτουργίας	<ul style="list-style-type: none">Αναμμένη: Ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος.Αναβοσβήνει: Ο υπολογιστής βρίσκεται σε αναστολή λειτουργίας.Αναβοσβήνει γρήγορα: Θα πρέπει να συνδέσετε τροφοδοτικό AC με υψηλότερη τιμή ρεύματος.Σβηστή: Ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος ή σε αδρανοποίηση.
(3) Φωτεινή ένδειξη μπαταρίας	<ul style="list-style-type: none">Πορτοκαλί: Η μπαταρία φορτίζει.Πράσινη: Η μπαταρία φτάνει σχεδόν στη χωρητικότητα πλήρους φόρτισης.Αναβοσβήνει πορτοκαλί: 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.Σβηστή: Αν ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος σε εξωτερική πηγή τροφοδοσίας, 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.
(4) Φωτεινή ένδειξη μονάδας	<ul style="list-style-type: none">Αναβοσβήνει πράσινη: Πραγματοποιείται πρόσβαση στον σκληρό δίσκο ή στη μονάδα οπτικού δίσκου.Πορτοκαλί (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα): Το HP 3D DriveGuard έχει προσωρινά ασφαλίσει τη μονάδα σκληρού δίσκου.
(5) Ηχεία	Πραγματοποιούν αναπαραγωγή του ήχου.
(6) Ασφάλεια απελευθέρωσης οθόνης	Ανοίγει τον υπολογιστή.

Στοιχεία πίσω πλευράς



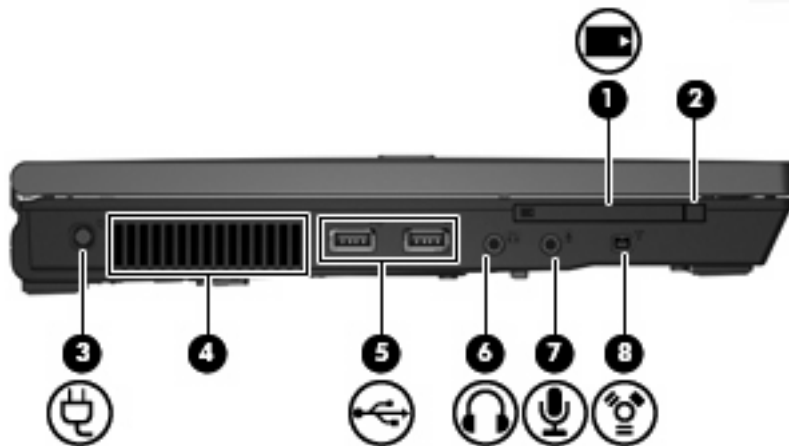
Στοιχείο	Περιγραφή
(1) Υποδοχή καλωδίου ασφαλείας	Χρησιμοποιείται για την προσάρτηση ενός προαιρετικού καλωδίου ασφαλείας στον υπολογιστή.  ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το καλώδιο ασφαλείας είναι σχεδιασμένο να λειτουργεί αποτρεπτικά, αλλά ενδέχεται να μην μπορεί να προστατεύσει τον υπολογιστή από ακατάλληλο χειρισμό ή κλοπή.
(2) Υποδοχή RJ-45 (δικτύου)	Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση καλωδίου δικτύου.
(3) Θύρα εξωτερικής οθόνης	Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση εξωτερικής οθόνης VGA ή προβολέα.
(4) Έξοδος S-Video (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)	Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση προαιρετικής συσκευής S-video, όπως τηλεόραση, συσκευή βίντεο, φορητή βιντεοκάμερα, προβολέα ή κάρτα λήψης βίντεο.

Στοιχεία δεξιάς πλευράς



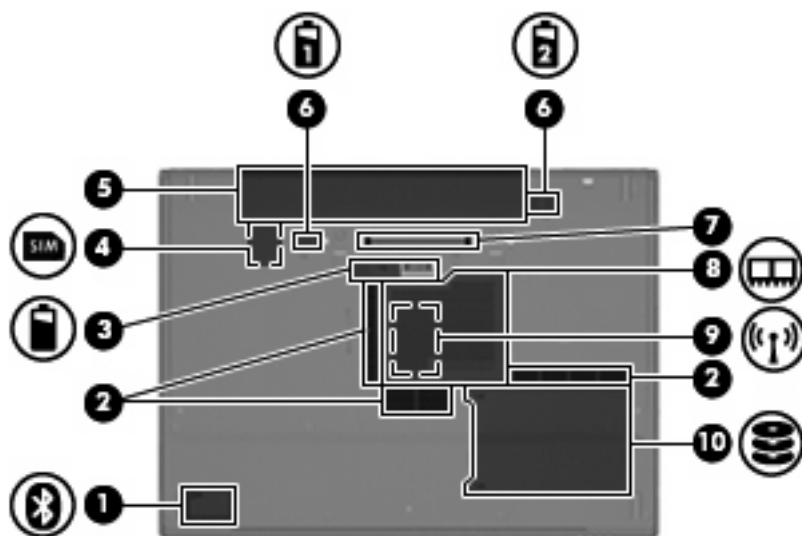
Στοιχείο	Περιγραφή
(1) Συσκευή ανάγνωσης καρτών μέσω (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)	Υποστηρίζει τις παρακάτω μορφές προαιρετικών ψηφιακών καρτών: Κάρτα μνήμης Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick (MS), Memory Stick Pro (MSPro), Memory Stick Duo Adapter, κάρτες xD-Picture (XD).
(2) Θύρες USB (2) (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)	Χρησιμοποιούνται για τη σύνδεση προαιρετικής συσκευής USB.
(3) Μονάδα οπτικού δίσκου	Πραγματοποιεί ανάγνωση οπτικού δίσκου.
(4) Υποδοχή RJ-11 (μόντεμ)	Χρησιμοποιείται για σύνδεση καλωδίου μόντεμ.

Εξαρτήματα αριστερής πλευράς



Εξάρτημα	Περιγραφή
(1) Υποδοχή κάρτας PC	Υποστηρίζει προαιρετικές κάρτες PC Type I ή Type II 32-bit (CardBus) ή κάρτες PC 16-bit.
(2) Κουμπί εξαγωγής κάρτας PC	Πραγματοποιεί εξαγωγή της κάρτας PC από την υποδοχή κάρτας PC.
(3) Υποδοχή τροφοδοσίας	Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση τροφοδοτικού AC.
(4) Αεραγωγός	Επιτρέπει τη ροή αέρα για τη ψύξη των εσωτερικών εξαρτημάτων.
<p>ΠΡΟΣΟΧΗ: Για αποτροπή της υπερθέρμανσης, μην φράσσετε τους αεραγωγούς. Χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή μόνο πάνω σε σκληρή και 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.</p>	
<p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: 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>	
(5) Θύρες USB (2)	Χρησιμοποιούνται για τη σύνδεση προαιρετικών συσκευών USB.
(6) Υποδοχή για έξοδο ήχου (ακουστικά)	Παράγει ήχο όταν γίνεται σύνδεση σε προαιρετικά ενεργά στερεοφωνικά ηχεία, ακουστικά, ακουστικά αυτιών, ακουστικά με μικρόφωνο ή τηλεοπτικό σύστημα ήχου.
(7) Υποδοχή για είσοδο ήχου (μικρόφωνο)	Συνδέει ένα προαιρετικό μικρόφωνο με ακουστικά, ένα μικρόφωνο στερεοφωνικής συστοιχίας ή ένα μονοφωνικό μικρόφωνο για υπολογιστή.
(8) Θύρα 1394 (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)	Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση μιας προαιρετικής συσκευής IEEE 1394 ή 1394a, όπως μιας φορητής βιντεοκάμερας.

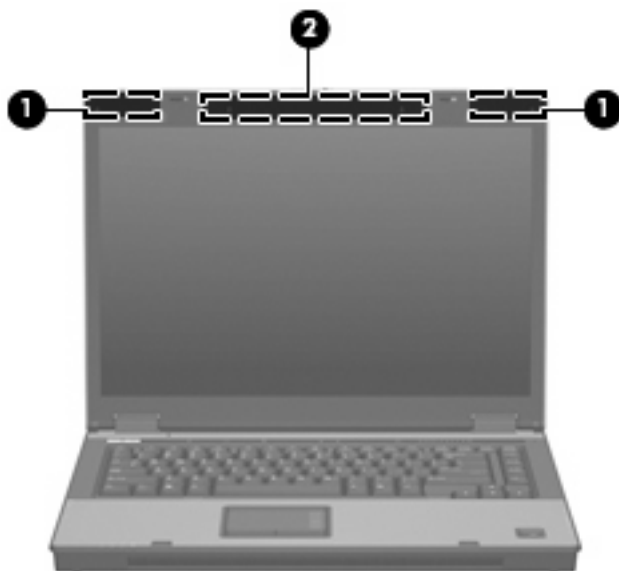
Στοιχεία στο κάτω μέρος



Στοιχείο	Περιγραφή
(1) Υποδοχή Bluetooth (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)	Περιέχει μια συσκευή Bluetooth.
(2) Αεραγωγοί	<p>Διευκολύνουν τη ροή του αέρα για τη ψύξη των εσωτερικών εξαρτημάτων.</p> <p>ΠΡΟΣΟΧΗ: Για αποτροπή της υπερθέρμανσης, μην φράσσετε τους αεραγωγούς. Χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή μόνο πάνω σε σκληρή και 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.</p> <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: 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>
(3) Υποδοχή συμπληρωματικής μπαταρίας	Συνδέει μια προαιρετική συμπληρωματική μπαταρία.
(4) Θύρα SIM (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)	Περιέχει μια κάρτα SIM. Η υποδοχή SIM βρίσκεται στο εσωτερικό της υποδοχής μπαταρίας.
(5) Θέση μπαταρίας	Χρησιμοποιείται για τη συγκράτηση της μπαταρίας.
(6) Ασφάλειες απελευθέρωσης μπαταρίας (2)	Απελευθερώνουν τη μπαταρία από τη θέση μπαταρίας.
(7) Υποδοχή σταθμού σύνδεσης (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)	Συνδέει μια προαιρετική συσκευή σύνδεσης.
(8) Θέση μονάδας μνήμης	Περιλαμβάνει την υποδοχή της μονάδας μνήμης.

Στοιχείο	Περιγραφή
(9) Υποδοχή μονάδας WLAN (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)	Περιέχει μια υποδοχή μονάδας WLAN (ασύρματου τοπικού δικτύου).
(10) Θέση μονάδας σκληρού δίσκου	Δέχεται το σκληρό δίσκο.

Ασύρματες κεραιές (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)



Στοιχείο	Περιγραφή
(1) Ασύρματες κεραιές (2) (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)*	Αποστέλλουν και λαμβάνουν ασύρματο σήμα για επικοινωνία με ασύρματα τοπικά δίκτυα (WLAN).
(2) Κεραία WWAN (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)*	Αποστέλλει και λαμβάνει ασύρματο σήμα για επικοινωνία με ασύρματα δίκτυα ευρείας ζώνης (WWAN).

*Οι κεραιές δεν είναι ορατές από το εξωτερικό του υπολογιστή. Για βέλτιστη μετάδοση, διατηρήστε τις περιοχές που βρίσκονται ακριβώς γύρω από τις κεραιές απαλλαγμένες από εμπόδια.

Πρόσθετα στοιχεία υλικού



Στοιχείο	Περιγραφή
(1) Καλώδιο τροφοδοσίας*	Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση ενός τροφοδοτικού εναλλασσόμενου ρεύματος σε πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος.
(2) Τροφοδοτικό εναλλασσόμενου ρεύματος	Μετατρέπει το εναλλασσόμενο ρεύμα (AC) σε συνεχές (DC).
(3) Μπαταρία*	Τροφοδοτεί τον υπολογιστή, όταν δεν είναι συνδεδεμένος σε εξωτερική πηγή τροφοδοσίας.
(4) Καλώδιο μόντεμ (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)*	Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση του εσωτερικού μόντεμ σε τηλεφωνική υποδοχή RJ-11 ή στον ειδικό για κάθε χώρα προσαρμογέα μόντεμ.
(5) Ειδικός για κάθε χώρα 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 το όνομα κατασκευαστή και της σειράς προϊόντος, τον σειριακό αριθμό (s/n) και τον αριθμό προϊόντος (p/n) του υπολογιστή σας. Να έχετε διαθέσιμες αυτές τις πληροφορίες όταν θα επικοινωνήσετε με την τεχνική υποστήριξη. Η ετικέτα εξυπηρέτησης πελατών βρίσκεται στην κάτω πλευρά του υπολογιστή.
- Πιστοποιητικό αυθεντικότητας της Microsoft® (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα) – 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 στην κάτω πλευρά του υπολογιστή.
- 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), μια ασύρματη μονάδα Broadband της HP 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 θέσης μονάδας μνήμης.
- Ετικέτα SIM (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)—Παρέχει τον αριθμό ICCID (Integrated Circuit Card Identifier) της κάρτας SIM. Η ετικέτα αυτή βρίσκεται στο εσωτερικό της υποδοχής της μπαταρίας.
- Ετικέτα σειριακού αριθμού ασύρματης μονάδας Broadband της HP (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα) —Παρέχει τον σειριακό αριθμό της ασύρματης μονάδας Broadband της HP. Η ετικέτα αυτή βρίσκεται στο εσωτερικό της υποδοχής της μπαταρίας.

Ευρετήριο

- A**
αεραγωγοί, εντοπισμός 15
αεραγωγός 14
αριθμός-κλειδί προϊόντος 19
ασφάλεια απελευθέρωσης
μπαταρίας, εντοπισμός 15
ασφάλεια απελευθέρωσης οθόνης,
εντοπισμός 11
ασφάλεια απελευθέρωσης,
μπαταρία 15
ασφάλεια, απελευθέρωση
μπαταρίας 15
- Δ**
διακόπτης οθόνης, εντοπισμός 7
- E**
είσοδος ήχου (μικροφώνου),
εντοπισμός 14
εξαρτήματα
αριστερή πλευρά 14
έξοδος ήχου (ακουστικών),
εντοπισμός 14
έξοδος S-Video, εντοπισμός 12
εσωτερικό μικρόφωνο,
εντοπισμός 8
εσωτερικός διακόπτης οθόνης,
αναγνώριση 7
ετικέτα ασύρματης μονάδας
Broadband της HP 19
ετικέτα έγκρισης για το
modem 19
ετικέτα εξυπηρέτησης
πελατών 19
ετικέτα πιστοποίησης ασύρματης
συσκευής 19
ετικέτα πιστοποιητικού
αυθεντικότητας 19
ετικέτα πιστοποιητικού
αυθεντικότητας της Microsoft 19
- ετικέτα Bluetooth 19
ετικέτα SIM 19
ετικέτα WLAN 19
ετικέτες
ασύρματη μονάδας Broadband
της HP 19
έγκριση για το modem 19
ετικέτα εξυπηρέτησης
πελατών 19
κανονισμοί 19
πιστοποίηση ασύρματης
συσκευής 19
πιστοποιητικό αυθεντικότητας
της Microsoft 19
Bluetooth 19
SIM 19
WLAN 19
- Z**
ζώνη κύλισης έντασης ήχου,
εντοπισμός 8
- H**
ηχείο, εντοπισμός 11
- Θ**
θέσεις
μπαταρία 15, 19
σκληρός δίσκος 16
θέση
μονάδα μνήμης 15
θέση μονάδας μνήμης,
εντοπισμός 15
θέση μπαταρίας 15, 19
θέση σκληρού δίσκου,
εντοπισμός 16
θύρα 1394, εντοπισμός 14
θύρα εξωτερικής οθόνης,
εντοπισμός 12
θύρα οθόνης, εξωτερική 12
- θύρα IEEE 1394, εντοπισμός 14
θύρα SIM, εντοπισμός 15
θύρες
1394 14
εξωτερική οθόνη 12
USB 13, 14
θύρες USB, εντοπισμός 13, 14
- K**
καλώδιο τροφοδοσίας,
εντοπισμός 18
καλώδιο, τροφοδοσία 18
κεραία WWAN, εντοπισμός 17
κεραίες WLAN, εντοπισμός 17
κουμπί αποκοπής ήχου,
εντοπισμός 8
κουμπί ασύρματης λειτουργίας,
εντοπισμός 7, 9
κουμπί εξαγωγής κάρτας PC,
εντοπισμός 14
κουμπί λειτουργίας,
εντοπισμός 7, 8
κουμπί παρουσίας,
εντοπισμός 7
κουμπί πληροφοριών,
εντοπισμός 7
κουμπιά
αποκοπή ήχου 8
ασύρματη λειτουργία 7, 9
εξαγωγή κάρτας PC 14
Παρουσίαση 7
παροχή ενέργειας 7, 8
πληροφορίες 7
TouchPad 3

Λ

λειτουργικό σύστημα
αριθμός-κλειδί προϊόντος 19
ετικέτα Πιστοποιητικού
Αυθεντικότητας της
Microsoft 19

Μ

μονάδα οπτικού δίσκου,
εντοπισμός 13
μπαταρία, εντοπισμός 18

Ο

ονομασία και αριθμός προϊόντος,
υπολογιστής 19

Π

περιοχές κύλισης, TouchPad 3
πλήκτρα
εφαρμογές Windows 10
λειτουργία 10
λογότυπο των Windows 10
πληκτρολόγιο 10
esc 10
fn 10
πλήκτρα λειτουργιών,
εντοπισμός 10
πλήκτρα πληκτρολογίου,
εντοπισμός 10
πλήκτρο εφαρμογών Windows,
εντοπισμός 10
πλήκτρο εφαρμογών,
Windows 10
πλήκτρο με το λογότυπο Windows,
εντοπισμός 10
πλήκτρο esc, εντοπισμός 10
πλήκτρο fn, εντοπισμός 10
πληροφορίες κανονισμών
ετικέτα έγκρισης για το
modem 19
ετικέτα κανονισμών 19
ετικέτες πιστοποίησης
ασύρματης συσκευής 19

Σ

σειριακός αριθμός,
υπολογιστής 19
στοιχεία
ασύρματες κεραίες 17
δεξιά πλευρά 13
κάτω μέρος 15

πάνω πλευρά 3
πίσω πλευρά 12
πρόσθετο υλικό 18
πρόσοψη 11
συσκευή ανάγνωσης
αποτυπωμάτων, εντοπισμός 8
συσκευή ανάγνωσης καρτών
μέσων, εντοπισμός 13
συσκευή WLAN 19

Τ

τροφοδοτικό AC, εντοπισμός 18

Υ

υποδοχές
είσοδος ήχου
(μικροφώνου) 14
έξοδος ήχου (ακουστικά) 14
συσκευή ανάγνωσης καρτών
μέσων 13
RJ-11 (μόντεμ) 13
RJ-45 (δίκτυο) 12
S-Video-out 12
υποδοχή
μονάδα μνήμης 15
μονάδα WLAN 16
υποδοχή ακουστικών (έξοδος
ήχου) 14
υποδοχή καλωδίου ασφαλείας,
εντοπισμός 12
υποδοχή κάρτας PC,
εντοπισμός 14
υποδοχή μικροφώνου (είσοδος
ήχου) 14
υποδοχή μονάδας WLAN,
εντοπισμός 16
υποδοχή σταθμού σύνδεσης,
εντοπισμός 15
υποδοχή συμπληρωματικής
μπαταρίας, εντοπισμός 15
υποδοχή τροφοδοσίας,
εντοπισμός 14
υποδοχή Bluetooth,
εντοπισμός 15
υποδοχή RJ-11 (μόντεμ),
εντοπισμός 13
υποδοχή RJ-45 (δικτύου),
εντοπισμός 12
υποδοχή, τροφοδοσία 14

Φ

φωτεινές ενδείξεις
αποκοπή ήχου 4
ασύρματη λειτουργία 4, 11
αύξηση έντασης ήχου 4
λειτουργία 4, 6
μείωση έντασης ήχου 4
μονάδα 5, 6, 11
μπαταρία 5, 6, 11
παροχή ενέργειας 11
caps lock 4, 6
num lock 4, 6
φωτεινές ενδείξεις λειτουργίας,
εντοπισμός 4, 6
φωτεινή ένδειξη αποκοπής ήχου,
εντοπισμός 4
φωτεινή ένδειξη ασύρματης
λειτουργίας, εντοπισμός 4, 11
φωτεινή ένδειξη αύξησης ήχου,
εντοπισμός 4
φωτεινή ένδειξη λειτουργίας,
εντοπισμός 11
φωτεινή ένδειξη μείωσης ήχου,
εντοπισμός 4
φωτεινή ένδειξη μονάδας,
εντοπισμός 5, 6, 11
φωτεινή ένδειξη μπαταρίας,
εντοπισμός 5, 6, 11
φωτεινή ένδειξη caps lock,
εντοπισμός 4, 6
φωτεινή ένδειξη num lock,
εντοπισμός 4, 6

Χ

χρήση του υπολογιστή κατά τη
διάρκεια ταξιδιών
ετικέτα έγκρισης για το
modem 19
ετικέτες πιστοποίησης
ασύρματης συσκευής 19

Τ

TouchPad
εντοπισμός 3
κουμπιά 3
περιοχές κύλισης 3

