

Εξωτερικές συσκευές

---

Οδηγός χρήσης

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

Η επωνυμία Windows είναι εμπορικό σήμα  
κατατεθέν της εταιρείας Microsoft  
Corporation στις Η.Π.Α.

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: Ιανουάριος 2007

Κωδικός εγγράφου: 430281-151

# Πίνακας περιεχομένων

## 1 Χρήση συσκευής USB

|                                        |   |
|----------------------------------------|---|
| Σύνδεση συσκευής USB .....             | 2 |
| Διακοπή λειτουργίας συσκευής USB ..... | 2 |
| Απαιτούμενο λογισμικό USB .....        | 2 |
| Υποστήριξη πρότυπου USB .....          | 2 |

## 2 Χρήση της υποδοχής σύνδεσης

## 3 Χρήση της θύρας υπερύθρων

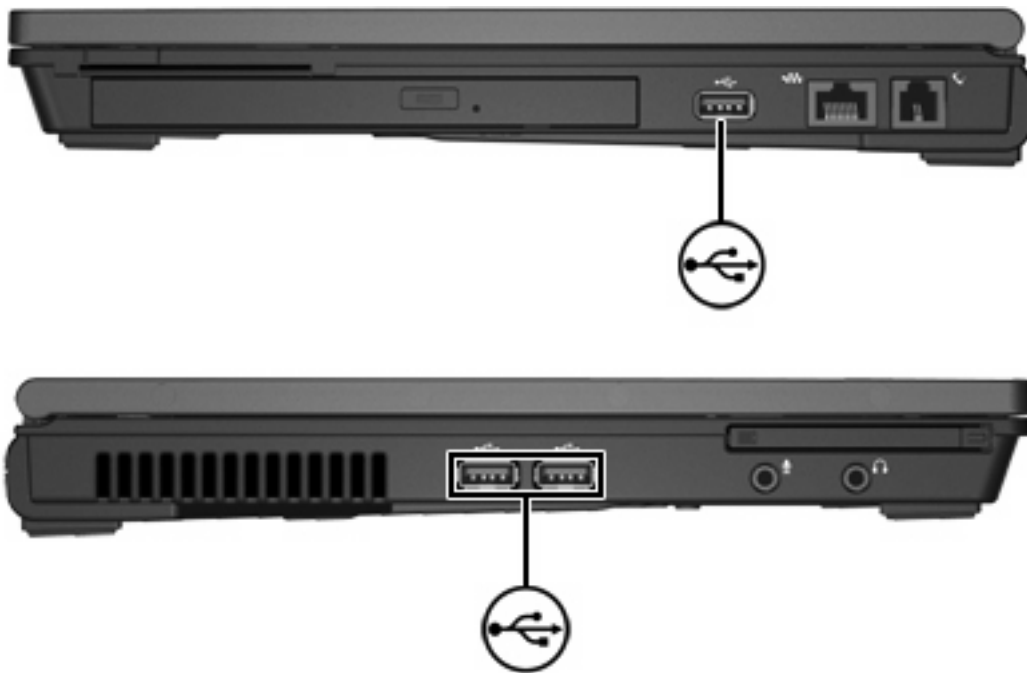
|                 |   |
|-----------------|---|
| Ευρετήριο ..... | 6 |
|-----------------|---|



# 1 Χρήση συσκευής USB

Η διασύνδεση USB (Universal Serial Bus) είναι μια διασύνδεση υλικού, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη σύνδεση μιας προαιρετικής εξωτερικής συσκευής, όπως πληκτρολόγιο USB, ποντίκι, μονάδα δίσκου, εκτυπωτή, σαρωτή ή διανομέα (hub) στον υπολογιστή ή σε μια προαιρετική συσκευή επέκτασης. Ένας διανομέας (hub) παρέχει επιπλέον θύρες USB για το σύστημα και μπορεί να συνδεθεί με τον υπολογιστή ή άλλο διανομέα (hub).

Ο υπολογιστής διαθέτει 3 τυπικές θύρες USB.



## Σύνδεση συσκευής USB



**ΠΡΟΣΟΧΗ** Για να αποφύγετε την πρόκληση βλάβης στην υποδοχή USB, κατά τη σύνδεση συσκευών USB να εφαρμόζετε την ελάχιστη δυνατή δύναμη.

Για να συνδέσετε μια συσκευή USB στον υπολογιστή, συνδέστε το καλώδιο USB της συσκευής στη θύρα USB. Θα ακούσετε έναν ήχο όταν εντοπιστεί η συσκευή.



**Σημείωση** Την πρώτη φορά που συνδέετε μια συσκευή USB, το μήνυμα "Εγκατάσταση λογισμικού προγράμματος οδήγησης συσκευής" εμφανίζεται στην περιοχή ειδοποίησης, στη δεξιά άκρη της γραμμής εργασιών.

## Διακοπή λειτουργίας συσκευής USB



**ΠΡΟΣΟΧΗ** Για την αποφυγή απώλειας των πληροφοριών σας ή μη ανταπόκρισης του συστήματος, διακόψτε τη λειτουργία της συσκευής USB προτού την αφαιρέσετε.

**ΠΡΟΣΟΧΗ** Για να αποφύγετε την πρόκληση βλαβών στην υποδοχή USB, μην τραβήξετε το καλώδιο για την αποσύνδεση της συσκευής USB.

Για διακοπή της λειτουργίας μιας συσκευής USB:

1. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Ασφαλής κατάργηση συσκευών υλικού** στην περιοχή ειδοποίησης, στη δεξιά πλευρά της γραμμής εργασιών.



**Σημείωση** Για να εμφανίσετε το εικονίδιο "Ασφαλής κατάργηση συσκευών υλικού", κάντε κλικ στο εικονίδιο **Εμφάνιση κρυφών εικονιδίων** (< ή <<) στην περιοχή ειδοποίησης.

2. Κάντε κλικ στο όνομα της συσκευής στη λίστα.



**Σημείωση** Εάν η συσκευή USB δεν αναφέρεται στη λίστα, δεν χρειάζεται να διακόψετε τη λειτουργία της συσκευής πριν την αφαιρέσετε.

3. Επιλέξτε **Διακοπή** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **ΟΚ**.

## Απαιτούμενο λογισμικό USB

Ορισμένες συσκευές USB ενδέχεται να απαιτούν πρόσθετο λογισμικό υποστήριξης, το οποίο συνήθως παρέχεται μαζί με τη συσκευή. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το λογισμικό συγκεκριμένων συσκευών, ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης της συσκευής.

## Υποστήριξη πρότυπου USB

Η υποστήριξη του προτύπου USB (ενεργοποιημένη από προεπιλογή) σας δίνει τη δυνατότητα να

- Χρησιμοποιήσετε πληκτρολόγιο ή ποντίκι USB ή διανομέα (hub) συνδεδεμένο σε θύρα USB του υπολογιστή κατά τη διάρκεια εκκίνησης ή όταν χρησιμοποιείτε εφαρμογή ή βοηθητικό πρόγραμμα που δεν αποτελεί μέρος των Microsoft® Windows®.
- Πραγματοποιήσετε εκκίνηση ή επανεκκίνηση από προαιρετικό εξωτερικό MultiBay.

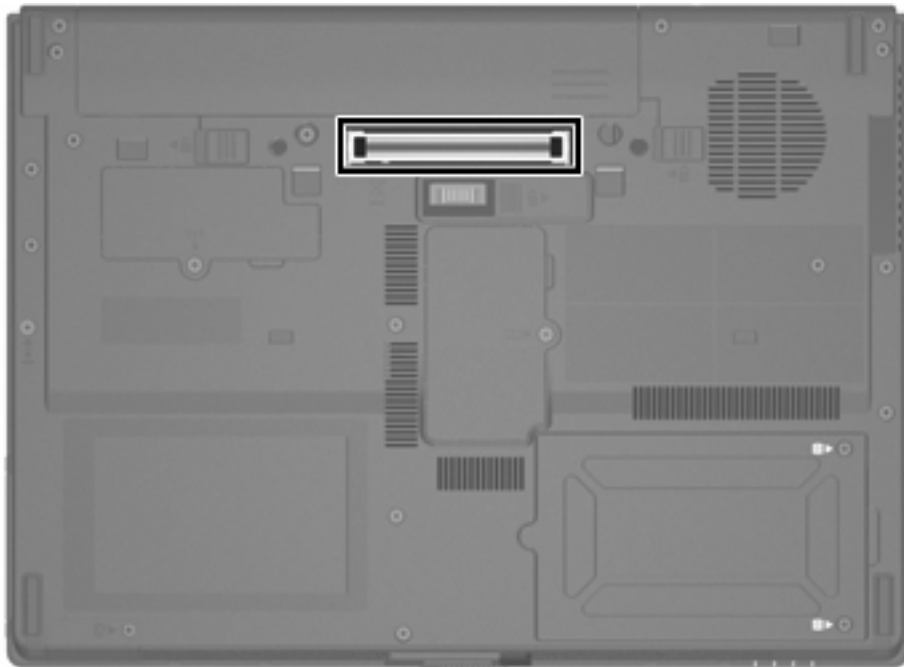
Η υποστήριξη προτύπου USB είναι ενεργοποιημένη από το εργοστάσιο. Για απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση της υποστήριξης προτύπου USB:

1. Ανοίξτε το Computer Setup ενεργοποιώντας ή επανεκκινώντας τον υπολογιστή και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο **f10**, όταν το μήνυμα "f10 = ROM Based Setup" εμφανιστεί στην κάτω αριστερή γωνία της οθόνης.
2. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους για να επιλέξετε **Παράμετροι συστήματος > Παράμετροι συσκευής** και, στη συνέχεια, πατήστε **enter**.
3. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την υποστήριξη για το πρότυπο USB και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο **f10**.
4. Για να αποθηκεύσετε τις προτιμήσεις σας και να πραγματοποιήσετε έξοδο από το βοηθητικό πρόγραμμα Computer Setup, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους για να επιλέξετε **File (Αρχείο) > Save changes and exit (Αποθήκευση αλλαγών και έξοδος)**. Στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Οι προτιμήσεις σας τίθενται σε ισχύ μετά την επανεκκίνηση του υπολογιστή.

## 2 Χρήση της υποδοχής σύνδεσης

Η υποδοχή σύνδεσης σας δίνει τη δυνατότητα να συνδέσετε τον υπολογιστή σας σε μια προαιρετική συσκευή σύνδεσης. Μια προαιρετική συσκευή σύνδεσης παρέχει πρόσθετες θύρες και υποδοχές σύνδεσης που μπορούν να χρησιμοποιηθούν με τον υπολογιστή.

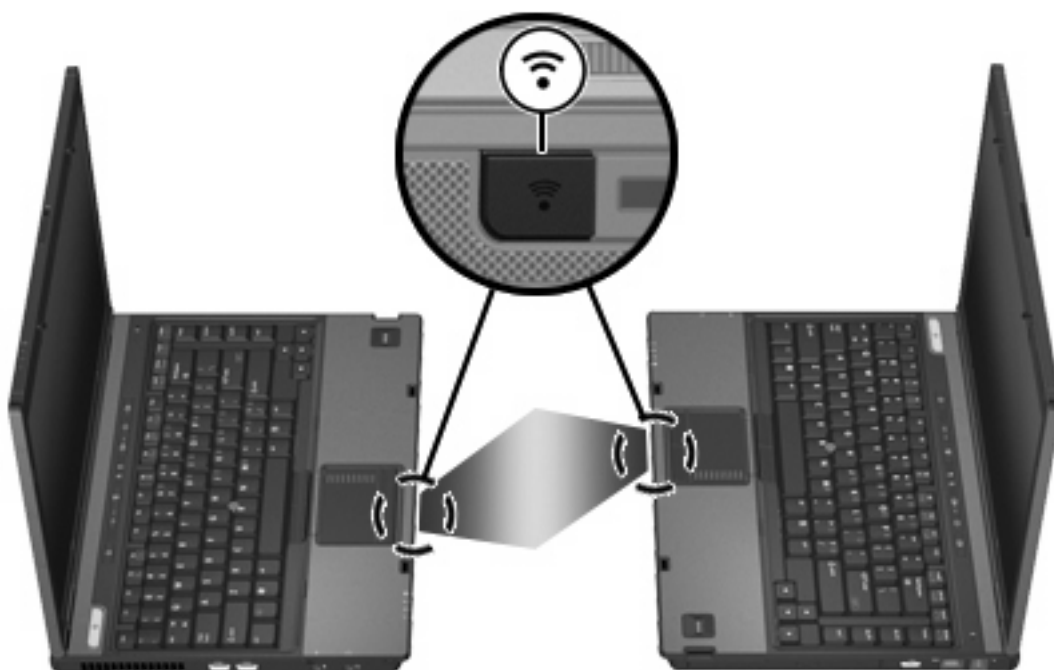


### 3 Χρήση της θύρας υπερύθρων

Ο υπολογιστής είναι συμβατός με το πρότυπο IrDA—4 Mbps—και μπορεί να επικοινωνήσει με άλλες συσκευές που διαθέτουν θύρα υπερύθρων και είναι συμβατές με το πρότυπο IrDA.

Η θύρα υπερύθρων υποστηρίζει συνδέσεις χαμηλής ταχύτητας μέχρι και 115 Kbps και συνδέσεις υψηλής ταχύτητας μέχρι και 4 Mbps. Η απόδοση των υπερύθρων ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με τις επιδόσεις των περιφερειακών υπερύθρων, την απόσταση μεταξύ των συσκευών υπερύθρων και των εφαρμογών που χρησιμοποιείτε.

Η αποστολή των σημάτων υπερύθρων γίνεται μέσω μιας αόρατης ακτίνας υπέρυθρου φωτός και απαιτεί απρόσκοπτη οπτική επαφή μεταξύ των δύο συσκευών.



# Ευρετήριο

## Δ

διανομείς 1

διανομείς USB 1

## Θ

θύρες

υπέρυθρες 5

USB 1

θύρες USB, εντοπισμός 1

## Κ

καλώδια

USB 2

καλώδιο USB, σύνδεση 2

## Λ

λογισμικό

συσκευές USB 2

λογισμικό USB 2

## Σ

συσκευές USB

απαιτούμενο λογισμικό 2

διακοπή 2

περιγραφή 1

σύνδεση 2

## Υ

υπέρυθρες 5

υποδοχή σύνδεσης 4

υποστήριξη πρότυπου USB 2

