

Μονάδες δίσκου

---

Οδηγός χρήσης

© Copyright 2006 Hewlett-Packard  
Development Company, L.P.

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: Σεπτέμβριος 2006

Κωδικός εγγράφου: 419871-151

# Πίνακας περιεχομένων

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1 Εντοπισμός εγκατεστημένων μονάδων δίσκου</b>   |           |
| <b>2 Χειρισμός μονάδων δίσκου</b>   |           |
| <b>3 Χρήση μονάδας οπτικού δίσκου</b>   |           |
| Τοποθέτηση οπτικού δίσκου .....   | 6         |
| Αφαίρεση οπτικού δίσκου όταν η τροφοδοσία γίνεται από μπαταρία ή από εξωτερική πηγή τροφοδοσίας ..... | 7         |
| Αφαίρεση οπτικού δίσκου χωρίς τροφοδοσία υπολογιστή .....   | 8         |
| <b>4 Βελτίωση απόδοσης σκληρού δίσκου</b>   |           |
| Χρήση της ανασυγκρότησης δίσκων .....   | 9         |
| Χρήση της εκκαθάρισης δίσκου .....  | 9         |
| <b>5 Αντικατάσταση σκληρού δίσκου</b>   |           |
| <b>Ευρετήριο .....</b>  | <b>14</b> |



# 1 Εντοπισμός εγκατεστημένων μονάδων δίσκου

Για να δείτε τις μονάδες δίσκου που είναι εγκατεστημένες στον υπολογιστή, επιλέξτε **Έναρξη > Ο Υπολογιστής μου**.

Σε μοντέλα που διαθέτουν προαιρετικό δευτερεύοντα σκληρό δίσκο (μονάδα D), η μονάδα οπτικού δίσκου γίνεται μονάδα E. Η επόμενη μονάδα που θα προστεθεί στο σύστημα, όπως για παράδειγμα μια νέα μονάδα USB, θα καταχωρηθεί με το επόμενο διαθέσιμο γράμμα μονάδας.

## 2 Χειρισμός μονάδων δίσκου

Οι μονάδες δίσκου είναι ευαίσθητα εξαρτήματα υπολογιστή και πρέπει να τα μεταχειρίζεστε με προσοχή. Πριν επιχειρήσετε να χειριστείτε κάποια μονάδα, διαβάστε τις παρακάτω επισημάνσεις. Πρόσθετες προφυλάξεις περιλαμβάνονται στις διαδικασίες για τις οποίες ισχύουν.



**ΠΡΟΣΟΧΗ** Για να μειώσετε τον κίνδυνο πρόκλησης βλάβης στον υπολογιστή ή στη μονάδα ή απώλεια πληροφοριών, ακολουθήστε τις παρακάτω προφυλάξεις:

Πριν μετακινήσετε έναν υπολογιστή ή μια εξωτερική μονάδα σκληρού δίσκου από μία θέση σε κάποια άλλη, πραγματοποιήστε εκκίνηση της λειτουργίας αναμονής και αφήστε την οθόνη να σβήσει.

Πριν το χειρισμό μιας μονάδας, αποφορτίστε τον στατικό ηλεκτρισμό αγγίζοντας την άβαφη μεταλλική επιφάνεια της μονάδας.

Μην αγγίζετε τις ακίδες υποδοχής της αφαιρούμενης μονάδας ή του υπολογιστή.

Να χειρίζεστε τη μονάδα με προσοχή. Μην τη ρίχνετε κάτω και μην τοποθετείτε άλλα αντικείμενα πάνω σε αυτή.

Πριν από την αφαίρεση ή την τοποθέτηση μονάδας, τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή. Σε περίπτωση που δεν είστε σίγουροι εάν ο υπολογιστής σας είναι απενεργοποιημένος ή βρίσκεται σε λειτουργία αδρανοποίησης, ενεργοποιήστε τον υπολογιστή και, στη συνέχεια, τερματίστε τη λειτουργία του μέσω του λειτουργικού συστήματος.

Κατά την τοποθέτηση μιας μονάδας στη θέση της, μην ασκείτε υπερβολική πίεση.

Μην πληκτρολογείτε στο πληκτρολόγιο και μην μετακινείτε τον υπολογιστή κατά τη διάρκεια της εγγραφής από τη μονάδα οπτικού δίσκου σε ένα δίσκο. Η διαδικασία εγγραφής είναι ευαίσθητη στις δονήσεις.

Όταν η μπαταρία αποτελεί τη μοναδική πηγή τροφοδοσίας, βεβαιωθείτε ότι είναι επαρκώς φορτισμένη πριν από την εγγραφή σε μέσο.

Αποφύγετε την έκθεση μιας μονάδας σε ακραίες συνθήκες θερμοκρασίας ή υγρασίας.

Αποφύγετε την έκθεση της μονάδας σε υγρά. Μην ψεκάζετε τη μονάδα με καθαριστικά.

Αφαιρέστε το μέσο από τη μονάδα πριν αφαιρέσετε τη μονάδα από τη θέση της ή πριν από ταξίδι, αποστολή ή αποθήκευσή της.

Εάν πρέπει να ταχυδρομήσετε μια μονάδα, τοποθετήστε τη σε ειδικό φάκελο με προστατευτικές φυσαλίδες ή σε άλλη ειδική προστατευτική συσκευασία και σημειώστε στη συσκευασία "ΠΡΟΣΟΧΗ".

Αποφύγετε την έκθεση μιας μονάδας σε συσκευές με μαγνητικά πεδία. Συσκευές ασφαλείας με μαγνητικά πεδία είναι και οι συσκευές ελέγχου επιβατών στα αεροδρόμια καθώς και οι ράβδοι χειρός. Οι συσκευές ασφαλείας των αεροδρομίων, οι οποίες ελέγχουν τις αποσκευές χειρός, όπως είναι οι κυλιόμενοι ιμάντες, συνήθως χρησιμοποιούν ακτίνες X αντί για μαγνητισμό και έτσι δεν προκαλούν βλάβη στη μονάδα.

# 3 Χρήση μονάδας οπτικού δίσκου

Μια μονάδα οπτικού δίσκου, όπως η μονάδα DVD-ROM, υποστηρίζει οπτικούς δίσκους (CD και DVD). Οι δίσκοι αυτοί χρησιμοποιούνται για αποθήκευση ή μεταφορά πληροφοριών και για αναπαραγωγή μουσικής και ταινιών. Τα DVD έχουν μεγαλύτερη χωρητικότητα αποθήκευσης από τα CD.

Οι μονάδες οπτικού δίσκου έχουν δυνατότητα ανάγνωσης από οπτικά μέσα, στα οποία υπάρχει δυνατότητα εγγραφής από επιλεγμένα μοντέλα, όπως περιγράφεται στον παρακάτω πίνακα.

| Τύπος μονάδας οπτικού δίσκου   | Ανάγνωση μέσων CD και DVD-ROM | Εγγραφή σε μέσα CD-RW | Εγγραφή σε μέσα DVD ±RW/R | Εγγραφή σε μέσα DVD+RW DL | Εγγραφή ετικέτας σε LightScribe CD ή DVD±RW/R | Εγγραφή σε μέσα DVD-RAM |
|--|-------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------------|---|-------------------------|
| Μονάδα DVD-ROM   | Ναι                           | Όχι                   | Όχι                       | Όχι                       | Όχι   | Όχι                     |
| Μονάδα combo DVD±RW/R και CD-RW  | Ναι                           | Ναι                   | Ναι                       | Όχι                       | Όχι   | Όχι                     |
| Μονάδα combo DVD±RW/R και CD-RW με υποστήριξη διπλής στρώσης             | Ναι                           | Ναι                   | Ναι                       | Ναι                       | Όχι   | Ναι                     |
| Μονάδα combo LightScribe DVD±RW/R και CD-RW με υποστήριξη διπλής στρώσης | Ναι                           | Ναι                   | Ναι                       | Ναι                       | Ναι   | Ναι                     |



**Σημείωση** Ορισμένες από τις μονάδες οπτικού δίσκου που εμφανίζονται στη λίστα ενδέχεται να μην υποστηρίζονται από τον υπολογιστή σας. Οι μονάδες που εμφανίζονται στη λίστα δεν είναι απαραίτητα όλες οι υποστηριζόμενες μονάδες οπτικού δίσκου.



**ΠΡΟΣΟΧΗ** Για να αποτρέψετε πιθανή αλλοίωση του ήχου ή της εικόνας ή απώλεια της λειτουργίας αναπαραγωγής ήχου ή εικόνας, μην πραγματοποιείτε εκκίνηση της λειτουργίας αναμονής ή αδρανοποίησης κατά την ανάγνωση ή την εγγραφή σε CD ή DVD.

Για να αποφύγετε την απώλεια πληροφοριών, μην ενεργοποιείτε τη λειτουργία αναμονής ή αδρανοποίησης κατά την εγγραφή σε CD ή DVD.



Εάν πραγματοποιηθεί τυχαία εκκίνηση της λειτουργίας αναμονής ή αδρανοποίησης κατά την αναπαραγωγή ενός δίσκου, ενδέχεται να παρατηρηθούν οι εξής συμπεριφορές:

- Ενδέχεται να διακοπεί η αναπαραγωγή.
- Ενδέχεται να εμφανιστεί το εξής προειδοποιητικό μήνυμα: “Εάν ο υπολογιστής τεθεί σε κατάσταση αδρανοποίησης ή αναμονής, η αναπαραγωγή μπορεί να σταματήσει. Θέλετε να συνεχίσετε;” Επιλέξτε **Όχι**.
- Ίσως χρειαστεί να πραγματοποιήσετε επανεκκίνηση του CD ή του DVD για συνέχιση της αναπαραγωγής ήχου ή εικόνας.

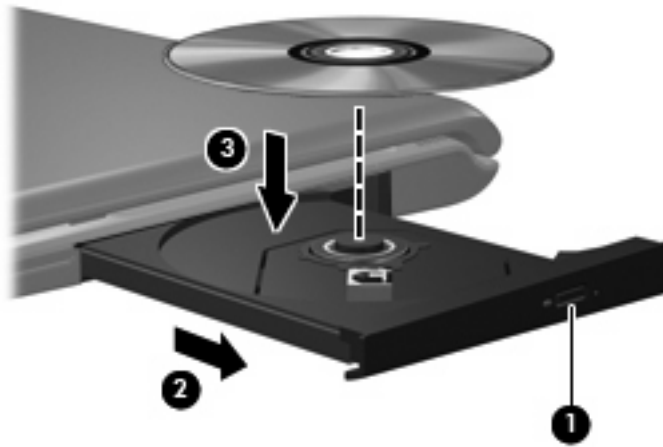
## Τοποθέτηση οπτικού δίσκου

1. Ενεργοποιήσετε τον υπολογιστή.
2. Πατήστε το κουμπί απελευθέρωσης (1) στην πρόσοψη της μονάδας για να ανοίξετε τη θήκη μέσου.
3. Τραβήξτε έξω τη θήκη (2).
4. Κρατήστε το δίσκο από τις άκρες για να αποφύγετε το άγγιγμα των επίπεδων επιφανειών και τοποθετήστε το δίσκο πάνω από το κέντρο της θήκης, με την πλευρά με την ετικέτα να βλέπει προς τα επάνω.



**Σημείωση** Εάν η πρόσβαση σε ολόκληρη τη θήκη δεν είναι δυνατή, γείρετε το δίσκο προσεκτικά για να τον τοποθετήσετε πάνω από το κέντρο της θήκης.

5. Πιέστε ελαφρά το δίσκο (3) προς το κέντρο της θήκης μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.



6. Κλείστε τη θήκη μέσω.



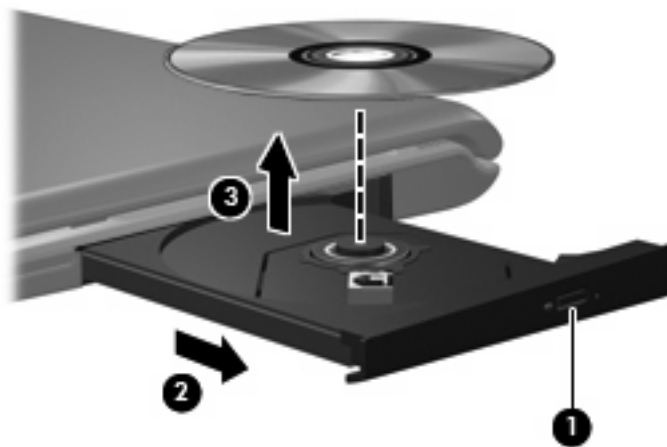
**Σημείωση** Μετά την εισαγωγή ενός δίσκου, μια μικρή παύση είναι φυσιολογική. Εάν δεν έχετε επιλέξει πρόγραμμα αναπαραγωγής πολυμέσων, ανοίγει ένα παράθυρο διαλόγου αυτόματης αναπαραγωγής. Σας ζητείται να επιλέξετε πώς θέλετε να χρησιμοποιήσετε το περιεχόμενο του μέσου.

## Αφαίρεση οπτικού δίσκου όταν η τροφοδοσία γίνεται από μπαταρία ή από εξωτερική πηγή τροφοδοσίας

1. Πατήστε το κουμπί απελευθέρωσης (1) στην πρόσοψη της μονάδας για να ανοίξετε τη θήκη μέσου και στη συνέχεια τραβήξτε προσεκτικά τη θήκη (2) προς τα έξω μέχρι να σταματήσει.
2. Αφαιρέστε το δίσκο (3) από τη θήκη, πιέζοντας ελαφρά προς τα κάτω το κέντρο της θήκης, ενώ ταυτόχρονα ανασηκώνετε το δίσκο κρατώντας τον από τα άκρα του. Κρατήστε το δίσκο από την άκρη και αποφύγετε το άγγιγμα των επίπεδων επιφανειών.



**Σημείωση** Εάν η πρόσβαση σε ολόκληρη τη θήκη δεν είναι δυνατή, αφαιρέστε το δίσκο προσεκτικά υπό γωνία.



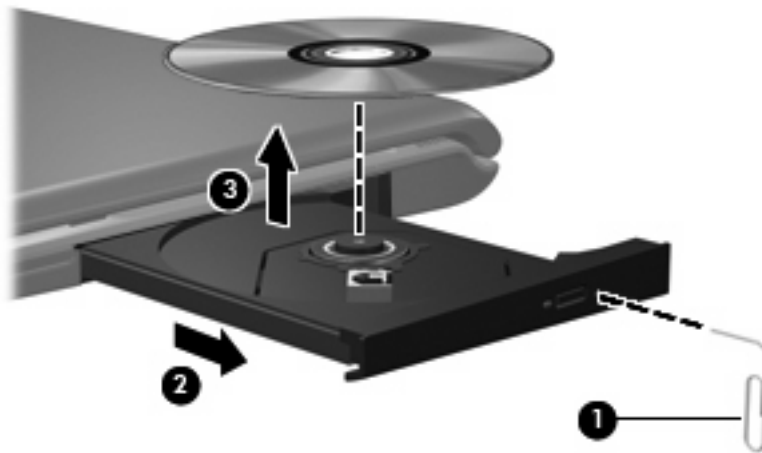
3. Κλείστε τη θήκη του δίσκου και φυλάξτε τον δίσκο σε μια προστατευτική θήκη.

## Αφαίρεση οπτικού δίσκου χωρίς τροφοδοσία υπολογιστή

1. Τοποθετήστε την άκρη ενός συνδετήρα (1) στην υποδοχή της ασφάλειας στην πρόσοψη της μονάδας δίσκου.
2. Σπρώξτε ελαφρά το συνδετήρα έως ότου απελευθερωθεί η θήκη, και στη συνέχεια τραβήξτε τη θήκη προς τα έξω (2) μέχρι να σταματήσει.
3. Αφαιρέστε το δίσκο (3) από τη θήκη, πιέζοντας ελαφρά προς τα κάτω το κέντρο της θήκης, ενώ ταυτόχρονα ανασηκώνετε το δίσκο κρατώντας τον από τα άκρα του. Κρατήστε το δίσκο από την άκρη και αποφύγετε το άγγιγμα των επίπεδων επιφανειών.



**Σημείωση** Εάν η πρόσβαση σε ολόκληρη τη θήκη δεν είναι δυνατή, αφαιρέστε το δίσκο προσεκτικά υπό γωνία.



4. Κλείστε τη θήκη του δίσκου και φυλάξτε τον δίσκο σε μια προστατευτική θήκη.

## 4 Βελτίωση απόδοσης σκληρού δίσκου

### Χρήση της ανασυγκρότησης δίσκων

Καθώς χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή, ορισμένα αρχεία στη μονάδα σκληρού δίσκου κατακερματίζονται. Η “Ανασυγκρότηση Δίσκων” ενοποιεί τα κατακερματισμένα αρχεία και φακέλους στη μονάδα σκληρού δίσκου, έτσι ώστε να λειτουργεί πιο αποτελεσματικά.

Για να εκτελέσετε την “Ανασυγκρότηση Δίσκων”:

1. Επιλέξτε **Έναρξη > Όλα τα προγράμματα > Βοηθήματα > Εργαλεία συστήματος > Ανασυγκρότηση Δίσκων**.
2. Επιλέξτε έναν τόμο για τον σκληρό δίσκο που θέλετε να ανασυγκροτήσετε, συνήθως αναφέρεται ως (C:), και στη συνέχεια πατήστε **Ανασυγκρότηση**.

Για πρόσθετες πληροφορίες, αποκτήστε πρόσβαση στην online βοήθεια της ανασυγκρότησης δίσκων.

### Χρήση της εκκαθάρισης δίσκου

Η “Εκκαθάριση Δίσκου” αναζητεί στον σκληρό δίσκο άχρηστα αρχεία, τα οποία μπορείτε να διαγράψετε με ασφάλεια για να αποδεσμεύσετε χώρο και να βοηθήσετε τον υπολογιστή να λειτουργεί πιο αποτελεσματικά.

Για να εκτελέσετε την Εκκαθάριση δίσκου:

1. Επιλέξτε **Έναρξη > Όλα τα προγράμματα > Βοηθήματα > Εργαλεία συστήματος > Εκκαθάριση Δίσκου**.
2. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

## 5 Αντικατάσταση σκληρού δίσκου

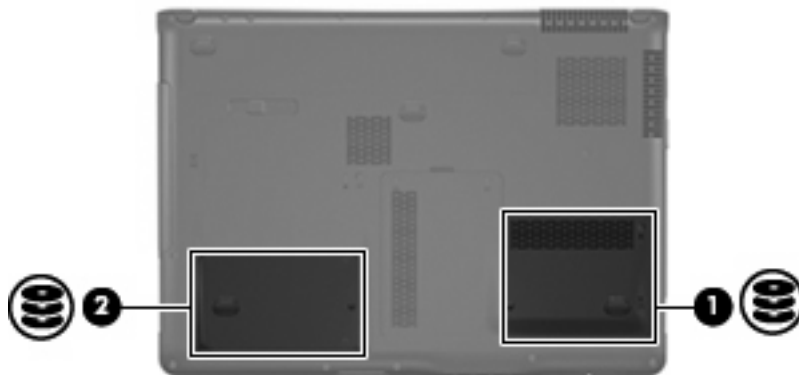


**Σημείωση** Ο υπολογιστής σας ίσως να διαφέρει λίγο από αυτόν που εικονίζεται στο παρόν κεφάλαιο.

Στην παρακάτω εικόνα προσδιορίζεται η θήκη της κύριας μονάδας σκληρού δίσκου **(1)** και η θήκη δευτερεύουσας μονάδας σκληρού δίσκου **(2)** (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα).



**Σημείωση** Η θήκη της κύριας μονάδας σκληρού δίσκου φέρει σήμανση με τον αριθμό 1. Εάν ο υπολογιστής διαθέτει θήκη δευτερεύουσας μονάδας σκληρού δίσκου, η θήκη αυτή φέρει σήμανση με τον αριθμό 2 στο εσωτερικό της υποδοχής σκληρού δίσκου. Μια θήκη δευτερεύουσας μονάδας σκληρού δίσκου ενδέχεται να είναι κενή ή να περιέχει δεύτερο σκληρό δίσκο.



**ΠΡΟΣΟΧΗ** Προς αποφυγή της απώλειας πληροφοριών ή μη ανταπόκρισης του συστήματος:

Τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή προτού αφαιρέσετε το σκληρό δίσκο από τη θέση του. Μην αφαιρείτε το σκληρό δίσκο όταν ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος, σε λειτουργία αναμονής ή σε λειτουργία αδρανοποίησης.

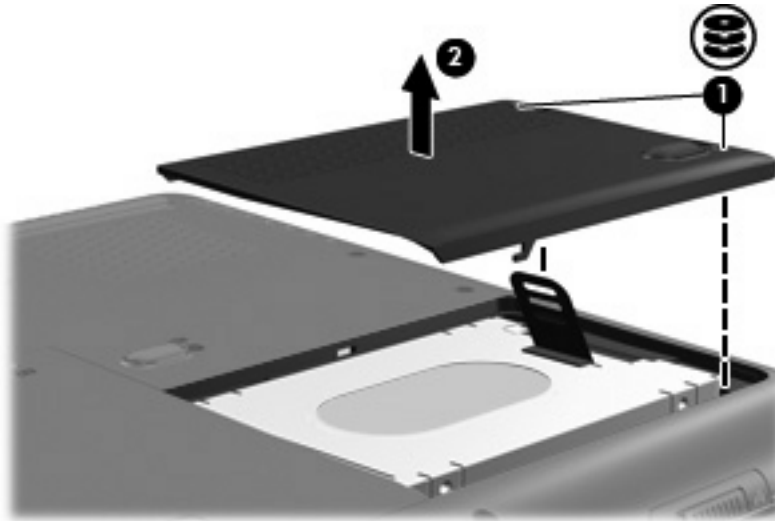
Εάν δεν είστε βέβαιοι εάν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος ή βρίσκεται σε λειτουργία αδρανοποίησης, ενεργοποιήστε τον πατώντας το κουμπί λειτουργίας. Στη συνέχεια, τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή μέσω του λειτουργικού συστήματος.

Για να αφαιρέσετε έναν σκληρό δίσκο:

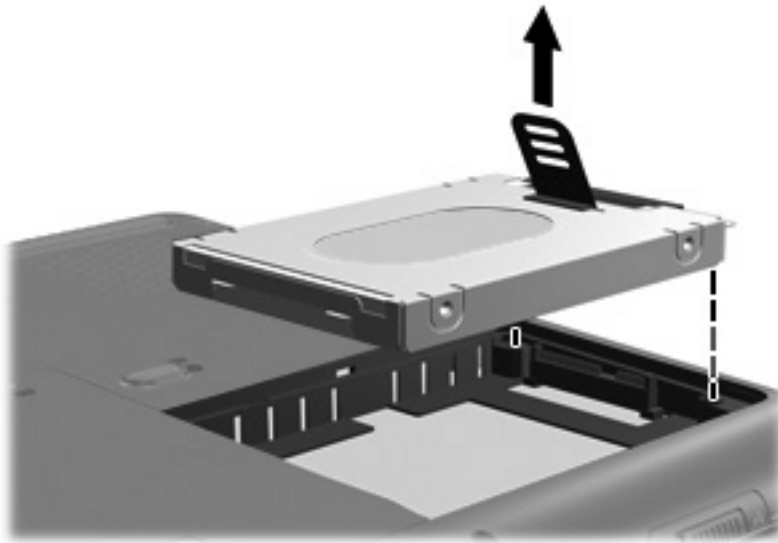
1. Αποθηκεύστε τις εργασίες σας.
2. Τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή και κλείστε την οθόνη.

Εάν δεν είστε βέβαιοι εάν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος ή βρίσκεται σε λειτουργία αδρανοποίησης, ενεργοποιήστε τον πατώντας το κουμπί λειτουργίας. Στη συνέχεια, τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή μέσω του λειτουργικού συστήματος.

3. Αποσυνδέστε όλες τις εξωτερικές συσκευές που είναι συνδεδεμένες στον υπολογιστή.
4. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος.
5. Αναποδογυρίστε τον υπολογιστή σε μια επίπεδη επιφάνεια.
6. Αφαιρέστε την μπαταρία από τον υπολογιστή.
7. Έχοντας την θέση της μονάδας μπροστά σας, χαλαρώστε τις 2 βίδες του καλύμματος της μονάδας **(1)**.
8. Ανασηκώστε το κάλυμμα της μονάδας και αφαιρέστε το από τον υπολογιστή **(2)**.

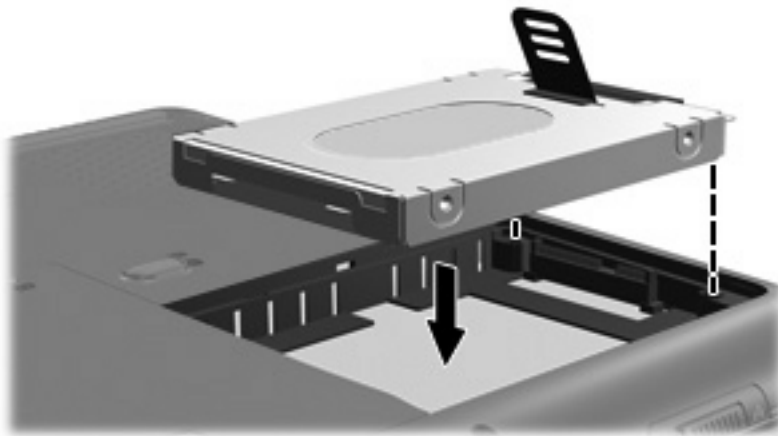


9. Τραβήξτε τη γλωττίδα της μονάδας σκληρού δίσκου και μετά ανασηκώστε και βγάλτε τη μονάδα σκληρού δίσκου από τον υπολογιστή.



Για την εγκατάσταση μιας μονάδας σκληρού δίσκου:

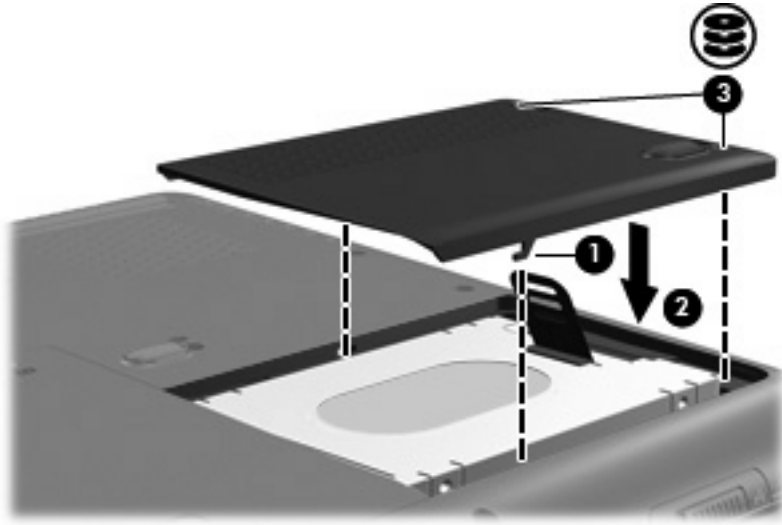
1. Τοποθετήστε τη μονάδα σκληρού δίσκου στη θέση μονάδας σκληρού δίσκου.
2. Πιέστε με προσοχή τη μονάδα σκληρού δίσκου προς τα κάτω, έως ότου εφαρμόσει στη θέση της.



3. Ευθυγραμμίστε τις γλωττίδες **(1)** στο κάλυμμα της μονάδας με τις οπές στον υπολογιστή.
4. Επανατοποθετήστε το κάλυμμα **(2)**.



5. Σφίξτε τις βίδες του καλύμματος της μονάδας (3).



# Ευρετήριο

## A

Ανασυγκρότηση δίσκων 9  
απόδοση δίσκου 9

## E

Εκκαθάριση δίσκου 9  
εξοπλισμός ασφαλείας  
αεροδρομίων 3

## Λ

λογισμικό  
Ανασυγκρότηση δίσκων 9  
Εκκαθάριση δίσκου 9  
λογισμικό ανασυγκρότησης  
δίσκων 9  
λογισμικό εκκαθάρισης δίσκου 9

## M

μονάδα οπτικού δίσκου 4  
μονάδα σκληρού δίσκου  
αντικατάσταση 10  
εγκατάσταση 12  
μονάδα CD 4  
μονάδα DVD 4  
μονάδες δίσκου  
οπτικός 4  
σκληρός 10, 12  
φροντίδα 2  
*Βλέπετε επίσης* μονάδα σκληρού  
δίσκου, μονάδα οπτικού  
δίσκου

## O

οπτικός δίσκος  
αφαίρεση, με τροφοδοσία 7  
αφαίρεση, χωρίς  
τροφοδοσία 8  
τοποθέτηση 6

## Σ

σκληρός δίσκος  
αντικατάσταση 10  
εγκατάσταση 12  
συντήρηση  
Ανασυγκρότηση δίσκων 9  
Εκκαθάριση δίσκου 9

## C

CD  
αφαίρεση, με τροφοδοσία 7  
αφαίρεση, χωρίς  
τροφοδοσία 8  
τοποθέτηση 6

## D

DVD  
αφαίρεση, με τροφοδοσία 7  
αφαίρεση, χωρίς  
τροφοδοσία 8  
τοποθέτηση 6

