

# Μονάδες δίσκου

## Οδηγός χρήσης

© Copyright 2008 Hewlett-Packard  
Development Company, L.P.

Οι ονομασίες Microsoft, Windows και  
Windows Vista είναι σήματα κατατεθέντα  
της Microsoft Corporation στις Η.Π.Α.

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: Νοέμβριος 2008

Κωδικός εγγράφου: 505967-151

### **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.

---

# Πίνακας περιεχομένων

## 1 Χειρισμός μονάδων δίσκου

### 2 Χρήση μονάδας οπτικού δίσκου (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)

Εγκατεστημένη μονάδα οπτικού δίσκου .....	3
Χρήση οπτικών δίσκων .....	4
Επιλογή του σωστού δίσκου .....	5
Δίσκοι CD-R .....	5
Δίσκοι CD-RW .....	5
Δίσκοι DVD±R .....	5
Δίσκοι DVD±RW .....	5
Δίσκοι DVD+R LightScribe .....	5
Δίσκος Blu-ray .....	6
Αναπαραγωγή CD ή DVD .....	7
Διαμόρφωση της λειτουργίας αυτόματης αναπαραγωγής .....	8
Αλλαγή τοπικών ρυθμίσεων DVD .....	9
Τήρηση προειδοποίησης σχετικά με τα πνευματικά δικαιώματα .....	10
Αντιγραφή CD ή DVD .....	10
Δημιουργία ή εγγραφή CD ή DVD .....	11
Αφαίρεση οπτικού δίσκου (CD ή DVD) .....	13

### 3 Βελτίωση απόδοσης μονάδας σκληρού δίσκου

Χρήση της ανασυγκρότησης δίσκων .....	14
Χρήση της εκκαθάρισης δίσκου .....	14

### 4 Χρήση του HP ProtectSmart Hard Drive Protection

Η κατάσταση του HP ProtectSmart Hard Drive Protection .....	17
Χρήση του λογισμικού HP ProtectSmart Hard Drive Protection .....	18

### 5 Αντικατάσταση της μονάδας σκληρού δίσκου

### 6 Επανατοποθέτηση μονάδας δίσκου στη θέση SmartBay

### 7 Αντιμετώπιση προβλημάτων

Η θήκη οπτικού δίσκου δεν ανοίγει για την αφαίρεση ενός CD ή DVD .....	27
Ο υπολογιστής δεν εντοπίζει τη μονάδα οπτικού δίσκου .....	28
Δεν πραγματοποιείται αναπαραγωγή δίσκου .....	29
Δεν πραγματοποιείται αυτόματη αναπαραγωγή δίσκου .....	30

Η διαδικασία εγγραφής ενός δίσκου δεν ξεκινάει ή διακόπτεται πριν ολοκληρωθεί .....	31
Κατά την αναπαραγωγή ενός DVD στο Windows Media Player δεν παράγεται ήχος και δεν εμφανίζεται εικόνα .....	31
Πρέπει να εγκαταστήσετε ξανά κάποιο πρόγραμμα οδήγησης συσκευής .....	32
Απόκτηση των πιο πρόσφατων προγραμμάτων οδήγησης συσκευών της HP .....	32
Απόκτηση των πιο πρόσφατων προγραμμάτων οδήγησης συσκευών των Windows .....	33

<b>Ευρετήριο .....</b>	<b>35</b>
------------------------	-----------

---

# 1 Χειρισμός μονάδων δίσκου

Οι μονάδες δίσκου είναι ευαίσθητα εξαρτήματα υπολογιστή και πρέπει να τα χειρίζεστε 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 μια θέση, πραγματοποιήστε εκκίνηση της αναστολής λειτουργίας και αφήστε την οθόνη να σβήσει.

Πριν από το χειρισμό μιας μονάδας, αποβάλετε το στατικό ηλεκτρισμό αγγίζοντας την άβαφη μεταλλική επιφάνεια της μονάδας.

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

Χειρίζετε 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 είναι απενεργοποιημένος, σε αναστολή λειτουργίας ή σε αδρανοποίηση, 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 χρησιμοποιείτε το πληκτρολόγιο και μην μετακινείτε τον υπολογιστή ενώ η μονάδα οπτικού δίσκου (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα) πραγματοποιεί εγγραφή σε 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.

Αποφεύγετε την έκθεση των μονάδων σε ακραίες συνθήκες θερμοκρασίας ή υγρασίας.

Αποφεύγετε την έκθεση των μονάδων σε υγρά. Μην ψεκάζετε τη μονάδα με καθαριστικά.

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

Εάν πρέπει να αποστείλετε μια μονάδα μέσω ταχυδρομείου, τοποθετήστε τη σε ειδικό φάκελο με προστατευτικές φυσαλίδες ή σε άλλη ειδική προστατευτική συσκευασία και αναγράψτε στη συσκευασία την ένδειξη "ΕΥΘΡΑΥΣΤΟ".

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

---

## 2 Χρήση μονάδας οπτικού δίσκου (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)


Ο υπολογιστής διαθέτει μια μονάδα οπτικού δίσκου που διευρύνει τη λειτουργικότητά του. Εντοπίστε το είδος της συσκευής που έχει εγκατασταθεί στον υπολογιστή σας για να διαπιστώσετε τις δυνατότητές της. Η μονάδα οπτικού δίσκου σας δίνει τη δυνατότητα ανάγνωσης δίσκων δεδομένων, αναπαραγωγής μουσικής και παρακολούθησης ταινιών. Εάν ο υπολογιστής περιλαμβάνει μονάδα ROM για δίσκους Blu-ray, τότε μπορείτε να παρακολουθείτε και βίντεο υψηλής ευκρίνειας από δίσκους.

### Εγκατεστημένη μονάδα οπτικού δίσκου

Επιλέξτε **Έναρξη > Υπολογιστής**.

- Μονάδα DVD-ROM
- Μονάδα combo DVD±RW/R και CD-RW
- Μονάδα combo DVD±RW/R και CD-RW με υποστήριξη διπλής επίστρωσης
- Μονάδα combo DVD±RW/R και CD-RW LightScribe με υποστήριξη διπλής επίστρωσης
- Μονάδα ROM για δίσκους Blu-ray με υποστήριξη SuperMulti DVD±R/RW διπλής επίστρωσης

---


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Μερικές από τις αναγραφόμενες μονάδες ενδέχεται να μην υποστηρίζονται από τον υπολογιστή σας.

---

## Χρήση οπτικών δίσκων


Μια μονάδα οπτικού δίσκου, όπως η μονάδα DVD-ROM, υποστηρίζει οπτικούς δίσκους (CD και DVD). Οι δίσκοι αυτοί αποθηκεύουν πληροφορίες, όπως μουσική, φωτογραφίες και ταινίες. Τα DVD έχουν μεγαλύτερη χωρητικότητα αποθήκευσης από τα CD.

Η μονάδα οπτικού δίσκου μπορεί να διαβάσει τυπικούς δίσκους CD και DVD. Εάν η μονάδα οπτικού δίσκου που διαθέτετε είναι μονάδα ROM για δίσκους Blu-ray, τότε μπορεί να διαβάσει και δίσκους Blu-ray.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Μερικές από τις μονάδες οπτικών δίσκων που αναφέρονται ίσως να μην υποστηρίζονται από τον υπολογιστή σας. Οι μονάδες που αναφέρονται δεν είναι απαραίτητα όλες οι υποστηριζόμενες μονάδες οπτικών δίσκων.

Ορισμένες μονάδες οπτικών δίσκων μπορούν, επίσης, να πραγματοποιήσουν εγγραφή σε οπτικούς δίσκους, όπως περιγράφεται στον παρακάτω πίνακα.


Τύπος μονάδας οπτικού δίσκου	Εγγραφή σε CD-RW	Εγγραφή σε DVD ±RW/R	Εγγραφή σε DVD +RW DL	Εγγραφή ετικέτας σε CD ή DVD±RW/R LightScribe
Μονάδα combo SuperMulti DVD±RW και CD-RW με υποστήριξη διπλής επίστρωσης	Ναι	Ναι	Ναι	Όχι
Μονάδα combo SuperMulti LightScribe DVD±RW και CD-RW με υποστήριξη διπλής επίστρωσης	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Μονάδα ROM για δίσκους Blu-Ray με SuperMulti DVD±RW διπλής επίστρωσης	Ναι	Ναι	Ναι	Όχι

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



## Επιλογή του σωστού δίσκου

Μια μονάδα οπτικού δίσκου υποστηρίζει οπτικούς δίσκους (CD και DVD). Τα CD που χρησιμοποιούνται για την αποθήκευση ψηφιακών δεδομένων, χρησιμοποιούνται επίσης για εμπορικές εγγραφές ήχου και διευκολύνουν τις προσωπικές σας ανάγκες για αποθήκευση. Τα DVD χρησιμοποιούνται κυρίως για ταινίες, λογισμικό και δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας δεδομένων. Τα DVD έχουν τις ίδιες διαστάσεις με τα CD αλλά διαθέτουν 6 με 7 φορές μεγαλύτερο χώρο αποθήκευσης.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η μονάδα οπτικού δίσκου του υπολογιστή σας ενδέχεται να μην υποστηρίζει όλους τους τύπους οπτικών δίσκων που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα.

### Δίσκοι CD-R

Χρησιμοποιήστε δίσκους CD-R (μίας εγγραφής) για τη δημιουργία μόνιμων αρχείων και για κοινή χρήση των αρχείων με οποιονδήποτε θέλετε. Οι συνηθισμένες χρήσεις περιλαμβάνουν τα εξής:

- Διανομή μεγάλων παρουσιάσεων
- Κοινή χρήση σαρωμένων και ψηφιακών φωτογραφιών, βίντεο κλιπ και εγγεγραμμένων δεδομένων
- Δημιουργία CD μουσικής
- Μόνιμη αρχειοθέτηση αρχείων του υπολογιστή και σαρωμένων οικιακών αρχείων
- Μεταφορά αρχείων από το σκληρό δίσκο για απελευθέρωση χώρου στο δίσκο

Μετά την εγγραφή, τα δεδομένα δεν μπορούν να διαγραφούν ή να αντικατασταθούν.

### Δίσκοι CD-RW

Χρησιμοποιήστε ένα δίσκο CD-RW (επανεγγράψιμη μορφή CD) για την αποθήκευση μεγάλων έργων που πρέπει να ενημερώνονται συχνά. Οι συνηθισμένες χρήσεις περιλαμβάνουν τα εξής:

- Ανάπτυξη και συντήρηση μεγάλων εγγράφων και αρχείων έργου
- Μεταφορά αρχείων εργασίας
- Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας από τα αρχεία του σκληρού δίσκου σε εβδομαδιαία βάση
- Αποστολή φωτογραφιών, βίντεο, ήχου και δεδομένων συνεχώς

### Δίσκοι DVD±R

Χρησιμοποιήστε κενούς δίσκους DVD±R για μόνιμη αποθήκευση μεγάλου όγκου πληροφοριών. Μετά την εγγραφή, τα δεδομένα δεν μπορούν να διαγραφούν ή να αντικατασταθούν.

### Δίσκοι DVD±RW

Χρησιμοποιήστε δίσκους DVD+RW εάν θέλετε να έχετε δυνατότητα διαγραφής ή αντικατάστασης των δεδομένων που έχετε αποθηκεύσει. Αυτός ο τύπος δίσκου ενδείκνυται για τη δοκιμή εγγραφών ήχου ή εικόνας πριν από την εγγραφή τους σε CD ή DVD, όπου δεν θα υπάρχει δυνατότητα τροποποίησης.

### Δίσκοι DVD+R LightScribe

Χρησιμοποιήστε δίσκους DVD+R LightScribe για κοινή χρήση και αποθήκευση δεδομένων, οικιακών βίντεο και φωτογραφιών. Οι δίσκοι αυτοί είναι συμβατοί για ανάγνωση με τις περισσότερες μονάδες DVD-ROM και συσκευές αναπαραγωγής βίντεο DVD. Με μια μονάδα που έχει δυνατότητα LightScribe

και λογισμικό LightScribe, μπορείτε να εγγράψετε δεδομένα στο δίσκο και, στη συνέχεια, να προσθέσετε μια ετικέτα που έχετε σχεδιάσει στο εξωτερικό του δίσκου.


## Δίσκος Blu-ray

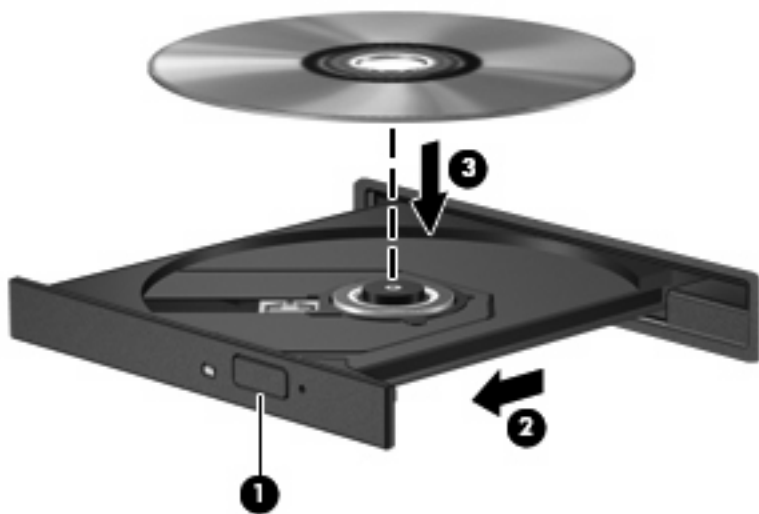
Επίσης γνωστός ως BD, ο δίσκος Blu-ray είναι μια μορφή οπτικού δίσκου υψηλής πυκνότητας που χρησιμοποιείται για την αποθήκευση ψηφιακών πληροφοριών, συμπεριλαμβανομένων των βίντεο υψηλής ευκρίνειας. Ένας δίσκος Blu-ray μονής επίστρωσης μπορεί να αποθηκεύσει δεδομένα 25 GB, δηλαδή δεδομένα με μέγεθος μεγαλύτερο από το πενταπλάσιο ενός DVD μονής επίστρωσης στα 4,7 GB. Ένας δίσκος Blu-ray διπλής επίστρωσης μπορεί να αποθηκεύσει δεδομένα 50 GB, δηλαδή δεδομένα με μέγεθος μεγαλύτερο από το εξαπλάσιο ενός DVD διπλής επίστρωσης στα 8,5 GB.

Οι συνηθισμένες χρήσεις περιλαμβάνουν τα εξής:

- Αποθήκευση μεγάλων όγκων δεδομένων
- Αναπαραγωγή και αποθήκευση βίντεο υψηλής ευκρίνειας

## Αναπαραγωγή CD ή DVD

1. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή.
  2. Πατήστε το κουμπί απελευθέρωσης (1) στην πρόσοψη της μονάδας για να ανοίξετε τη θήκη δίσκου.
  3. Τραβήξτε έξω τη θήκη (2).
  4. Κρατήστε το δίσκο από τις άκρες ώστε να μην αγγίξετε τις επίπεδες επιφάνειές του και τοποθετήστε τον πάνω από το κέντρο της θήκης, με την πλευρά της ετικέτας στραμμένη προς τα επάνω.
- 
-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν δεν έχετε πλήρη πρόσβαση στη θήκη, γείρετε το δίσκο προσεκτικά για να τον τοποθετήσετε πάνω από το κέντρο της θήκης.
5. Πιέστε ελαφρά το δίσκο (3) πάνω στο κέντρο της θήκης μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.




6. Κλείστε τη θήκη του δίσκου.

Εάν δεν έχετε διαμορφώσει ακόμη τη λειτουργία αυτόματης αναπαραγωγής, όπως περιγράφεται στην επόμενη ενότητα, θα εμφανιστεί το πλαίσιο διαλόγου "Αυτόματη Αναπαραγωγή". Σας ζητά να επιλέξετε με ποιο τρόπο θέλετε να χρησιμοποιήσετε τα περιεχόμενα του μέσου.

## Διαμόρφωση της λειτουργίας αυτόματης αναπαραγωγής

1. Επιλέξτε **Έναρξη > Πίνακας Ελέγχου > Αυτόματη αναπαραγωγή CD ή άλλων μέσων**.
2. Επιβεβαιώστε ότι είναι ενεργοποιημένο το πλαίσιο επιλογής **Χρήση της Αυτόματης Αναπαραγωγής για όλα τα πολυμέσα και τις συσκευές** στην επάνω αριστερή πλευρά της οθόνης του υπολογιστή.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Επιλέξτε μια προεπιλογή** και, στη συνέχεια, ορίστε μία από τις διαθέσιμες επιλογές για κάθε τύπο μέσου που εμφανίζεται.
4. Κάντε κλικ στο κουμπί **Αποθήκευση** για να επιβεβαιώσετε τις επιλογές σας.

---

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία αυτόματης αναπαραγωγής, ανατρέξτε στη Βοήθεια των Windows.

---

## Αλλαγή τοπικών ρυθμίσεων DVD

Τα περισσότερα DVD που περιέχουν αρχεία πνευματικής ιδιοκτησίας περιέχουν και κωδικούς περιοχής. Οι κωδικοί περιοχής συμβάλλουν στην προστασία των πνευματικών δικαιωμάτων παγκοσμίως.

Μπορείτε να αναπαράγετε ένα DVD που περιέχει κωδικό περιοχής, μόνο εάν ο κωδικός περιοχής του DVD συμφωνεί με την τοπική ρύθμιση της μονάδας του DVD.

△ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Οι τοπικές ρυθμίσεις της μονάδας DVD μπορούν να τροποποιηθούν μόνο 5 φορές.


Η τοπική ρύθμιση που επιλέγετε την πέμπτη φορά γίνεται η μόνιμη ρύθμιση περιοχής της μονάδας DVD.

Ο αριθμός των αλλαγών περιοχής που απομένουν εμφανίζεται στην καρτέλα "Περιοχή DVD".

Για να αλλάξετε ρυθμίσεις μέσω του λειτουργικού συστήματος:

1. Επιλέξτε **Έναρξη > Υπολογιστής > Ιδιότητες συστήματος**.

2. Στο αριστερό τμήμα του παραθύρου, επιλέξτε **Διαχείριση Συσκευών**.

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

3. Κάντε κλικ στο σύμβολο συν (+) δίπλα στην επιλογή **Μονάδες DVD/CD-ROM**.

4. Κάντε δεξί κλικ στη μονάδα DVD για την οποία θέλετε να αλλάξετε τις τοπικές ρυθμίσεις και επιλέξτε **Ιδιότητες**.

5. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Περιοχή DVD** και αλλάξτε τις ρυθμίσεις.

6. Κάντε κλικ στο **OK**.

# Τήρηση προειδοποίησης σχετικά με τα πνευματικά δικαιώματα

Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία περί πνευματικών δικαιωμάτων, η δημιουργία μη εξουσιοδοτημένων αντιγράφων υλικού που προστατεύεται από πνευματικά δικαιώματα αποτελεί ποινικό αδίκημα, συμπεριλαμβανομένων προγραμμάτων υπολογιστή, ταινιών, μεταδόσεων και ηχητικών εγγραφών. Μην χρησιμοποιείτε αυτό τον υπολογιστή για τέτοιους σκοπούς.

- △ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Για να αποφύγετε την απώλεια πληροφοριών ή την πρόκληση βλάβης σε δίσκο, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:

Προτού κάνετε εγγραφή σε ένα δίσκο, συνδέστε τον υπολογιστή σε μια αξιόπιστη εξωτερική πηγή τροφοδοσίας. Μην πραγματοποιείτε εγγραφή σε δίσκο ενώ ο υπολογιστής λειτουργεί με μπαταρία.

Πριν πραγματοποιήσετε εγγραφή στο δίσκο, κλείστε όλα τα προγράμματα εκτός από το λογισμικό του δίσκου που χρησιμοποιείτε.

Μην πραγματοποιείτε απευθείας αντιγραφή από ένα δίσκο προέλευσης σε ένα δίσκο προορισμού ή από μια μονάδα δίσκου δικτύου σε ένα δίσκο προορισμού. Αντιγράψτε τις πληροφορίες στη μονάδα σκληρού δίσκου και, στη συνέχεια, πραγματοποιήστε εγγραφή από τη μονάδα σκληρού δίσκου στο δίσκο προορισμού.

Μην χρησιμοποιείτε το πληκτρολόγιο και μην μετακινείτε τον υπολογιστή κατά τη διάρκεια εγγραφής σε δίσκο. Η διαδικασία εγγραφής είναι ευαίσθητη στις δονήσεις.

- 📝 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Για λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση του λογισμικού που περιλαμβάνεται στον υπολογιστή, ανατρέξτε στις οδηγίες λογισμικού του κατασκευαστή, οι οποίες ενδέχεται να παρέχονται σε δίσκο, στη Βοήθεια του λογισμικού ή στην τοποθεσία web του κατασκευαστή.

## Αντιγραφή CD ή DVD

1. Επιλέξτε **Έναρξη > Όλα τα προγράμματα > CyberLink DVD Suites > Power2Go**.
2. Τοποθετήστε το δίσκο που θέλετε να αντιγράψετε στη μονάδα οπτικού δίσκου.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Copy Disc** (Αντιγραφή δίσκου).

Το Power2Go πραγματοποιεί ανάγνωση του δίσκου προέλευσης και αντιγράφει τα δεδομένα σε προσωρινό φάκελο στο σκληρό δίσκο.

4. Όταν σας ζητηθεί, αφαιρέστε το δίσκο προέλευσης από τη μονάδα οπτικού δίσκου και τοποθετήστε ένα κενό δίσκο στη μονάδα.

Αφού αντιγραφούν οι πληροφορίες, γίνεται αυτόματη εξαγωγή του δίσκου που έχετε δημιουργήσει.


## Δημιουργία ή εγγραφή CD ή DVD

Εάν ο υπολογιστής σας διαθέτει μονάδα οπτικού δίσκου CD-RW, DVD-RW ή DVD±RW, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε κάποιο λογισμικό, όπως το Windows Media Player ή το CyberLink Power2Go, για να εγγράψετε αρχεία δεδομένων και ήχου, συμπεριλαμβανομένων αρχείων μουσικής MP3 και WAV. Για να εγγράψετε αρχεία βίντεο σε CD ή DVD, χρησιμοποιήστε το MyDVD.

Κατά την εγγραφή CD ή DVD, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:

- Πριν από την εγγραφή ενός δίσκου, αποθηκεύστε και κλείστε οποιαδήποτε ανοικτά αρχεία και κλείστε όλα τα προγράμματα.
- Ένα CD-R ή DVD-R είναι συνήθως καλύτερο για την εγγραφή αρχείων ήχου επειδή δεν υπάρχει δυνατότητα τροποποίησης των πληροφοριών μετά την εγγραφή τους.

---

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Με το CyberLink Power2Go δεν μπορείτε να δημιουργήσετε DVD ήχου.


---

- Επειδή ορισμένα οικιακά στερεοφωνικά ή στερεοφωνικά αυτοκινήτου δεν έχουν δυνατότητα αναπαραγωγής CD-RW, χρησιμοποιήστε CD-R για την εγγραφή CD μουσικής.
- Ένα CD-RW ή DVD-RW είναι γενικά καλύτερο για την εγγραφή αρχείων δεδομένων ή για τον έλεγχο εγγραφών ήχου ή βίντεο πριν από την εγγραφή τους σε CD ή DVD, όπου δεν υπάρχει δυνατότητα τροποποίησης.
- Οι συσκευές αναπαραγωγής DVD που χρησιμοποιούνται σε οικιακά συστήματα συνήθως δεν υποστηρίζουν όλες τις μορφές DVD. Για να δείτε τη λίστα των υποστηριζόμενων μορφών, ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης που συνοδεύουν τη συσκευή αναπαραγωγής DVD που διαθέτετε.
- Ένα αρχείο MP3 χρησιμοποιεί λιγότερο χώρο σε σύγκριση με άλλες μορφές αρχείων μουσικής και η διαδικασία δημιουργίας ενός δίσκου MP3 είναι ίδια με τη διαδικασία δημιουργίας ενός αρχείου δεδομένων. Τα αρχεία MP3 μπορούν να αναπαραχθούν μόνο σε συσκευές αναπαραγωγής MP3 ή σε υπολογιστές με εγκατεστημένο λογισμικό MP3.

Για να εγγράψετε ένα CD ή DVD, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Πραγματοποιήστε λήψη ή αντιγραφή των αρχείων προέλευσης σε ένα φάκελο στο σκληρό σας δίσκο.
2. Τοποθετήστε ένα κενό CD ή DVD στη μονάδα οπτικού δίσκου.
3. Επιλέξτε **Έναρξη > Όλα τα προγράμματα** και, στη συνέχεια, επιλέξτε το όνομα του λογισμικού που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.

---

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Ορισμένα προγράμματα μπορεί να βρίσκονται σε υποφακέλους.

---

4. Επιλέξτε το είδος του CD ή DVD που θέλετε να δημιουργήσετε — δεδομένων, ήχου ή εικόνας.
5. Κάντε δεξί κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Εξερεύνηση** και μεταβείτε στο φάκελο όπου είναι αποθηκευμένα τα αρχεία προέλευσης.
6. Ανοίξτε το φάκελο και, στη συνέχεια, μεταφέρετε τα αρχεία στη μονάδα που περιέχει τον κενό οπτικό δίσκο.
7. Εκκινήστε τη διαδικασία εγγραφής σύμφωνα με τις οδηγίες του προγράμματος που έχετε επιλέξει.

Για συγκεκριμένες οδηγίες, συμβουλευτείτε τις οδηγίες του κατασκευαστή, οι οποίες ενδέχεται να παρέχονται με το λογισμικό, σε δίσκο ή στην τοποθεσία web του κατασκευαστή.

---


△ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Τηρείτε την προειδοποίηση σχετικά με τα πνευματικά δικαιώματα. Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία περί πνευματικών δικαιωμάτων, η δημιουργία μη εξουσιοδοτημένων αντιγράφων υλικού που προστατεύεται από πνευματικά δικαιώματα αποτελεί ποινικό αδίκημα, συμπεριλαμβανομένων προγραμμάτων υπολογιστή, ταινιών, μεταδόσεων και ηχητικών εγγραφών. Μην χρησιμοποιείτε αυτό τον υπολογιστή για τέτοιους σκοπούς.

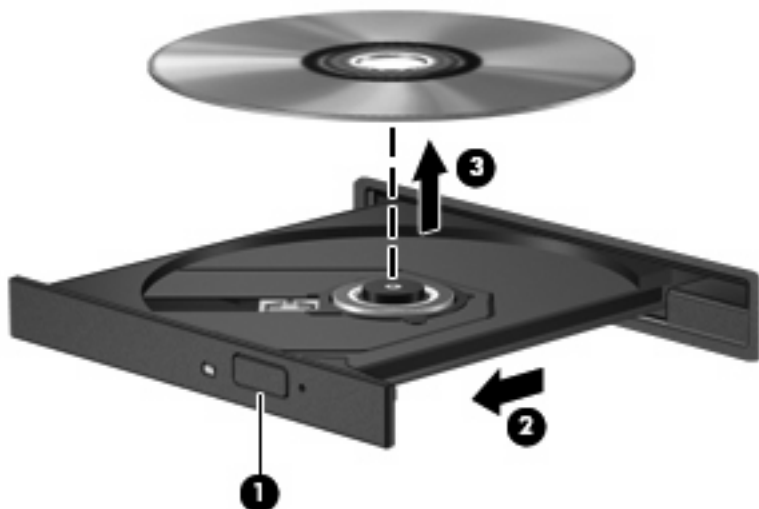
---



## Αφαίρεση οπτικού δίσκου (CD ή DVD)

1. Πατήστε το κουμπί απελευθέρωσης (1) στην πρόσοψη της μονάδας για να ανοίξετε τη θήκη δίσκου και, στη συνέχεια, τραβήξτε προσεκτικά τη θήκη (2) προς τα έξω μέχρι να σταματήσει.
2. Αφαιρέστε το δίσκο (3) από τη θήκη πιέζοντας ελαφρά το κέντρο της θήκης ενώ ταυτόχρονα ανασηκώνετε το δίσκο κρατώντας τον από τα άκρα του. Πρέπει να κρατάτε το δίσκο από τα άκρα και όχι από τις επίπεδες επιφάνειες.

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



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

## 3 Βελτίωση απόδοσης μονάδας 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 το σύστημα να λειτουργεί πιο αποτελεσματικά.

Αφού εκκινήσετε την "Ανασυγκρότηση Δίσκων", η λειτουργία της γίνεται χωρίς επιτήρηση. Ανάλογα με το μέγεθος του σκληρού σας δίσκου και τον αριθμό των κατακερματισμένων αρχείων, η "Ανασυγκρότηση Δίσκων" ενδέχεται να διαρκέσει περισσότερο από μία ώρα. Ίσως θελήσετε να ορίσετε την εκτέλεσή της κατά τη διάρκεια της νύχτας ή κάποια άλλη στιγμή που δεν χρειάζεται να έχετε πρόσβαση στον υπολογιστή σας.

Η HP συνιστά να πραγματοποιείτε ανασυγκρότηση του σκληρού σας δίσκου τουλάχιστον μία φορά το μήνα. Μπορείτε να ορίσετε την εκτέλεση της "Ανασυγκρότησης Δίσκων" σε μηνιαία βάση αλλά μπορείτε να ανασυγκροτείτε τον υπολογιστή σας μη αυτόματα ανά πάσα στιγμή.

Για να εκτελέσετε την Ανασυγκρότηση Δίσκων:

1. Επιλέξτε **Έναρξη > Όλα τα προγράμματα > Βοηθήματα > Εργαλεία συστήματος > Ανασυγκρότηση Δίσκων**.
2. Επιλέξτε **Άμεση ανασυγκρότηση**.

 **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, ενδέχεται να σας ζητηθεί η άδεια ή ο κωδικός πρόσβασής σας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη Βοήθεια των Windows.

Για πρόσθετες πληροφορίες, αποκτήστε πρόσβαση στη βοήθεια του λογισμικού "Ανασυγκρότηση Δίσκων".

### Χρήση της εκκαθάρισης δίσκου

Η Εκκαθάριση Δίσκου αναζητά άχρηστα αρχεία στο σκληρό δίσκο, 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.

---


## 4 Χρήση του HP ProtectSmart Hard Drive Protection

Το HP ProtectSmart Hard Drive Protection προστατεύει τη μονάδα σκληρού δίσκου ασφαρίζοντας τη μονάδα και σταματώντας τις αιτήσεις I/O όταν ισχύει μία από τις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Πτώση του υπολογιστή.
- Μετακίνηση του υπολογιστή με κλειστή την οθόνη ενώ ο υπολογιστής λειτουργεί με μπαταρία.

Σε σύντομο χρονικό διάστημα μετά από ένα από αυτά τα συμβάντα, το HP ProtectSmart Hard Drive Protection επαναφέρει τη μονάδα σκληρού δίσκου σε κανονική λειτουργία.

---

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν η θέση SmartBay περιέχει μονάδα σκληρού δίσκου, τότε το HP ProtectSmart Hard Drive Protection την προστατεύει. Οι μονάδες σκληρού δίσκου που είναι τοποθετημένες σε προαιρετικές συσκευές επιτραπέζιας σύνδεσης ή είναι συνδεδεμένες σε θύρες USB, δεν προστατεύονται από το HP ProtectSmart Hard Drive Protection.


---

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη Βοήθεια του λογισμικού HP ProtectSmart Hard Drive Protection.

# Η κατάσταση του HP ProtectSmart Hard Drive Protection


Η φωτεινή ένδειξη της μονάδας δίσκου του υπολογιστή ανάβει υποδεικνύοντας ότι η μονάδα είναι ασφαλισμένη. Για να διαπιστώσετε εάν οι μονάδες δίσκου είναι προστατευμένες ή εάν μια μονάδα δίσκου είναι ασφαλισμένη, επιλέξτε **Έναρξη > Πίνακας Ελέγχου > Φορητός υπολογιστής > Κέντρο φορητότητας των Windows**:

- Εάν το λογισμικό είναι ενεργοποιημένο, εμφανίζεται ένα πράσινο σημάδι επιλογής επάνω στο εικονίδιο του σκληρού δίσκου.
- Εάν το λογισμικό είναι απενεργοποιημένο, εμφανίζεται ένα κόκκινο X επάνω στο εικονίδιο του σκληρού δίσκου.
- Εάν οι μονάδες είναι ακινητοποιημένες, εμφανίζεται ένα κίτρινο φεγγάρι επάνω στο εικονίδιο της κάθε μονάδας.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Το εικονίδιο στο "Κέντρο φορητότητας" μπορεί να μην δείχνει την πλέον ενημερωμένη κατάσταση για τη μονάδα. Για άμεσες ενημερώσεις μετά από αλλαγή της κατάστασης, πρέπει να ενεργοποιήσετε το εικονίδιο στην περιοχή ειδοποίησης.

Για να ενεργοποιήσετε το εικονίδιο στην περιοχή ειδοποίησης:


1. Επιλέξτε **Έναρξη > Πίνακας Ελέγχου > Υλικό και Ήχος > HP ProtectSmart Hard Drive Protection**.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν σας ζητηθεί από τη λειτουργία "Έλεγχος λογαριασμού χρήστη", κάντε κλικ στο κουμπί **Να επιτρέπεται**.

2. Στη γραμμή **Εικονίδιο στην περιοχή ειδοποίησης**, κάντε κλικ στην επιλογή **Εμφάνιση**.
3. Κάντε κλικ στο **OK**.

Εάν το HP ProtectSmart Hard Drive Protection έχει ασφαλίσει τη μονάδα δίσκου, ο υπολογιστής θα εμφανίσει την ακόλουθη συμπεριφορά:

- Δεν θα μπορεί να γίνει απενεργοποίηση του υπολογιστή.
- Ο υπολογιστής δεν θα μπει σε αναστολή λειτουργίας ή αδρανοποίηση, παρά μόνο στην περίπτωση που περιγράφεται στην παρακάτω σημείωση.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν ο υπολογιστής λειτουργεί με μπαταρία και φτάσει σε οριακά χαμηλό επίπεδο φόρτισης, το HP ProtectSmart Hard Drive Protection επιτρέπει στον υπολογιστή να εκκινήσει την αδρανοποίηση.


- Ο υπολογιστής δεν θα ενεργοποιήσει τις ειδοποιήσεις μπαταρίας που έχουν οριστεί στην καρτέλα "Ειδοποιήσεις" στις ιδιότητες των επιλογών παροχής ενέργειας.

Πριν μετακινήσετε τον υπολογιστή, η HP συνιστά είτε να τον απενεργοποιήσετε είτε να εκκινήσετε την αναστολή λειτουργίας ή την αδρανοποίηση.

# Χρήση του λογισμικού HP ProtectSmart Hard Drive Protection

Το λογισμικό HP ProtectSmart Hard Drive Protection σας επιτρέπει να εκτελείτε τις ακόλουθες εργασίες:

- Να ενεργοποιείτε και να απενεργοποιείτε το HP ProtectSmart Hard Drive Protection.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Ανάλογα με τα δικαιώματα χρήστη που έχετε, ενδέχεται να μην μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε το HP ProtectSmart Hard Drive Protection. Επιπλέον, τα μέλη μιας ομάδας διαχειριστών μπορούν να αλλάξουν τα δικαιώματα για τους χρήστες που δεν είναι διαχειριστές.

- Να προσδιορίζετε εάν υποστηρίζεται η μονάδα στο σύστημα.

Για να ανοίξετε το λογισμικό και να αλλάξετε τις ρυθμίσεις, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Στο "Κέντρο φορητότητας", κάντε κλικ στο εικονίδιο της μονάδας σκληρού δίσκου για να ανοίξετε το παράθυρο του HP ProtectSmart Hard Drive Protection.

– ή –

Επιλέξτε **Έναρξη > Πίνακας Ελέγχου > Υλικό και Ήχος > HP ProtectSmart Hard Drive Protection**.

2. Κάντε κλικ στο σχετικό κουμπί για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις.
3. Κάντε κλικ στο **OK**.

---

## 5 Αντικατάσταση της μονάδας σκληρού δίσκου

△ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Προς αποφυγή απώλειας πληροφοριών ή μη απόκρισης του συστήματος:

Τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή προτού αφαιρέσετε τη μονάδα σκληρού δίσκου από τη θέση της. Μην αφαιρείτε τη μονάδα σκληρού δίσκου όταν ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος, σε αναστολή λειτουργίας ή σε αδρανοποίηση.

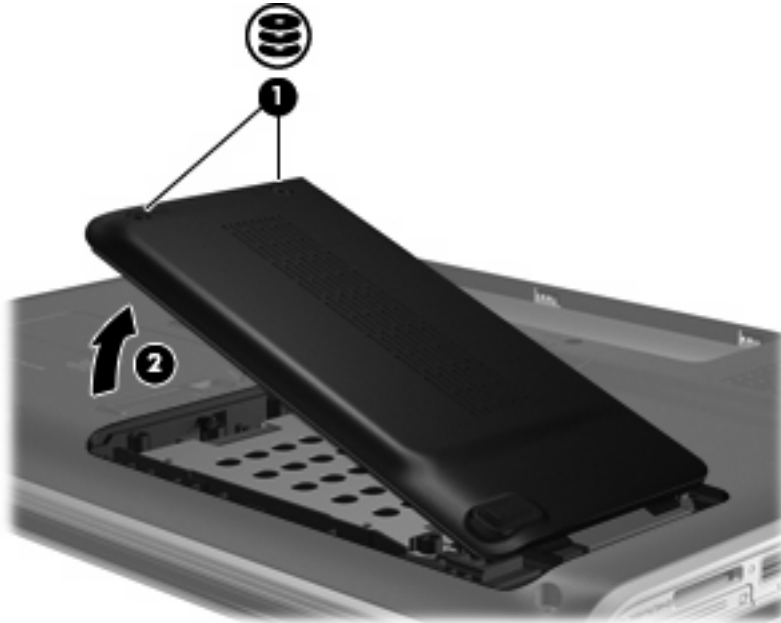
Εάν δεν είστε βέβαιοι εάν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος ή σε αδρανοποίηση, ενεργοποιήστε τον πατώντας το κουμπί λειτουργίας. Στη συνέχεια, τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή μέσω του λειτουργικού συστήματος.

---

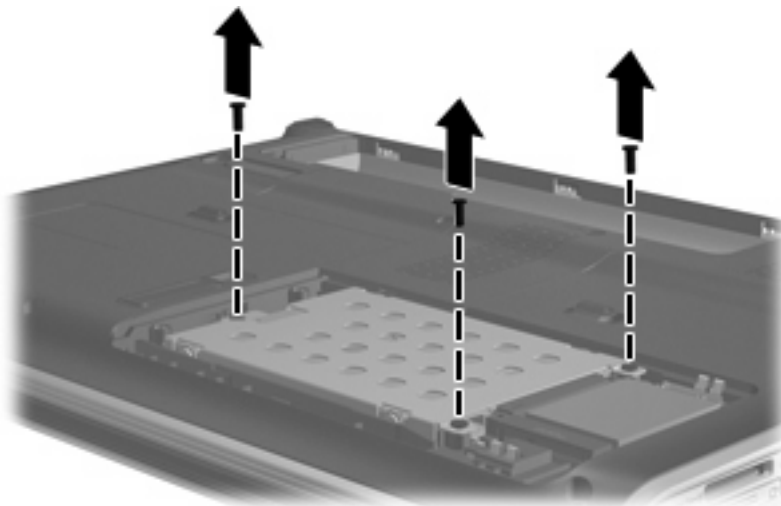
Για να αφαιρέσετε τη μονάδα σκληρού δίσκου:

1. Αποθηκεύστε την εργασία σας.
2. Τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή και κλείστε την οθόνη.
3. Αποσυνδέστε όλες τις εξωτερικές συσκευές που είναι συνδεδεμένες στον υπολογιστή.
4. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα AC.
5. Αναποδογυρίστε τον υπολογιστή σε μια επίπεδη επιφάνεια.
6. Αφαιρέστε τη μπαταρία από τον υπολογιστή.
7. Έχοντας τη θέση της μονάδας σκληρού δίσκου μπροστά σας, ξεσφίξτε τις 2 βίδες του καλύμματος της μονάδας (1).

8. Ανασηκώστε το κάλυμμα της μονάδας σκληρού δίσκου και αφαιρέστε το από τον υπολογιστή (2).

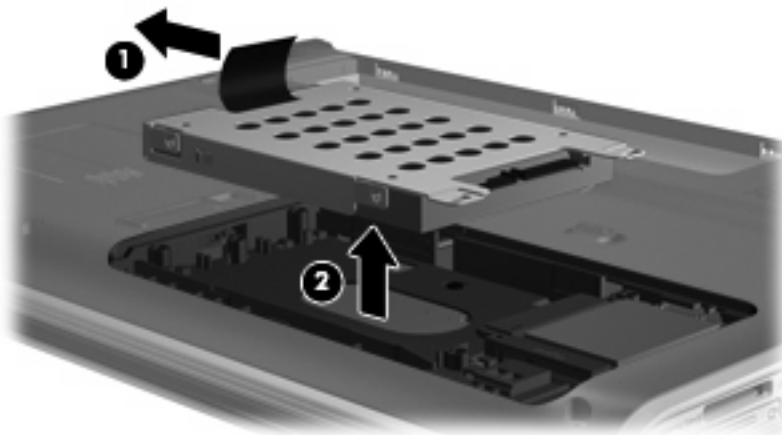


9. Αφαιρέστε τις 3 βίδες της μονάδας σκληρού δίσκου.



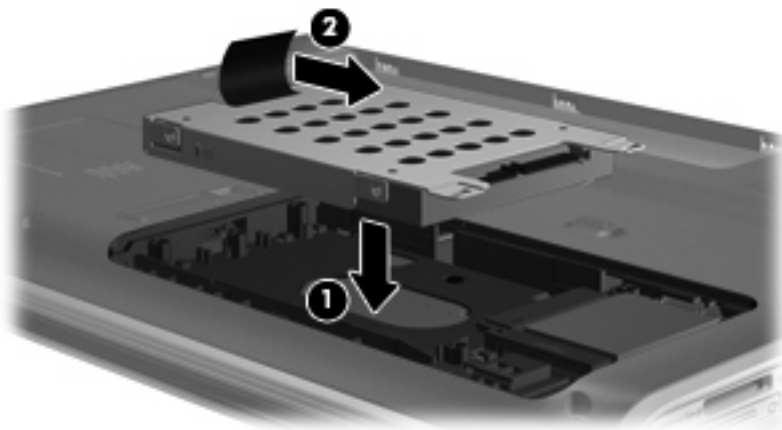


10. Τραβήξτε τη γλωττίδα της μονάδας σκληρού δίσκου προς τα αριστερά **(2)** και, στη συνέχεια, ανασηκώστε και βγάλτε τη μονάδα σκληρού δίσκου από τον υπολογιστή **(2)**.

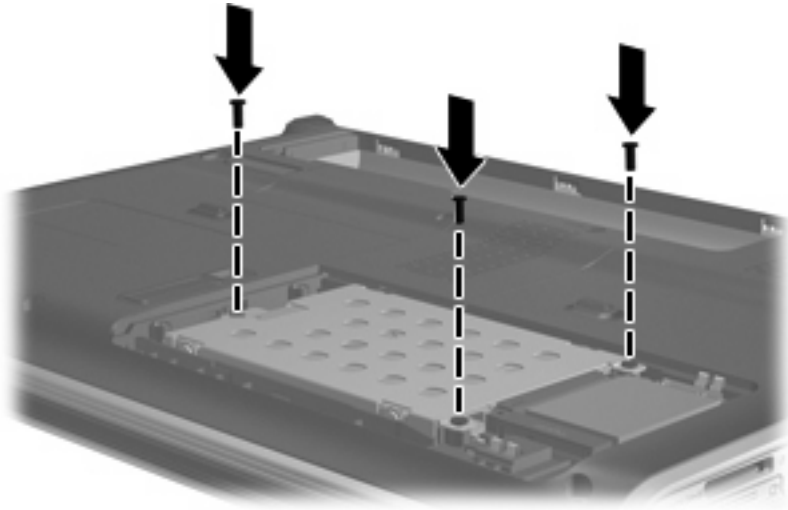


Για να εγκαταστήσετε μια μονάδα σκληρού δίσκου:

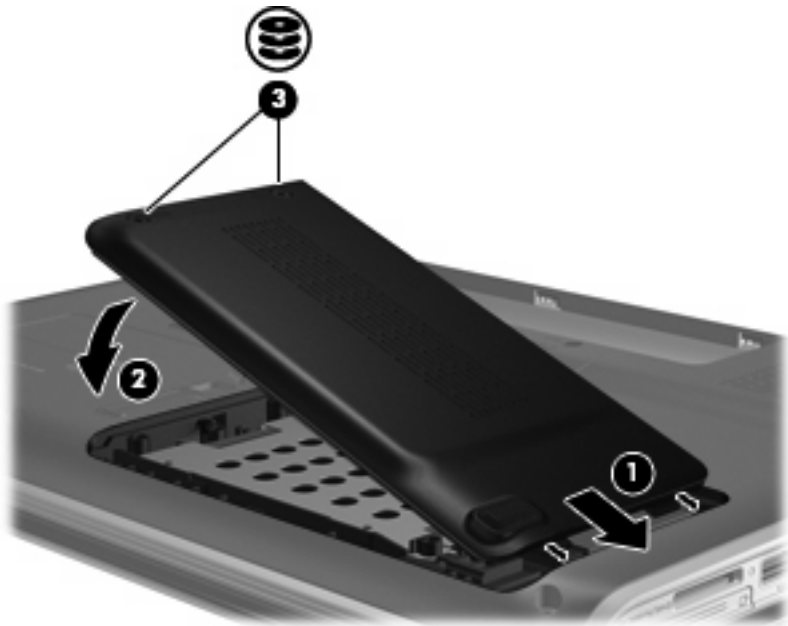
1. Τοποθετήστε τη μονάδα σκληρού δίσκου στη θέση μονάδας σκληρού δίσκου **(1)**.
2. Σύρετε τη μονάδα σκληρού δίσκου προς τα δεξιά έως ότου ασφαλίσει στη θέση της **(2)**.



3. Τοποθετήστε ξανά τις 3 βίδες της μονάδας σκληρού δίσκου.



4. Ευθυγραμμίστε τις γλωττίδες (1) στο κάλυμμα της μονάδας σκληρού δίσκου με τις οπές στον υπολογιστή.
5. Κλείστε το κάλυμμα (2).
6. Σφίξτε τις βίδες του καλύμματος της μονάδας σκληρού δίσκου (3).



---

## 6 Επανατοποθέτηση μονάδας δίσκου στη θέση SmartBay

Στη θέση SmartBay μπορεί να τοποθετηθεί είτε μια μονάδα οπτικού δίσκου είτε μια μονάδα σκληρού δίσκου.

---

△ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Προς αποφυγή απώλειας πληροφοριών ή μη απόκρισης του συστήματος:

Τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή προτού αφαιρέσετε τη μονάδα δίσκου από τη θέση SmartBay. Μην αφαιρείτε τη μονάδα δίσκου όταν ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος, σε αναστολή λειτουργίας ή σε αδρανοποίηση.

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

---

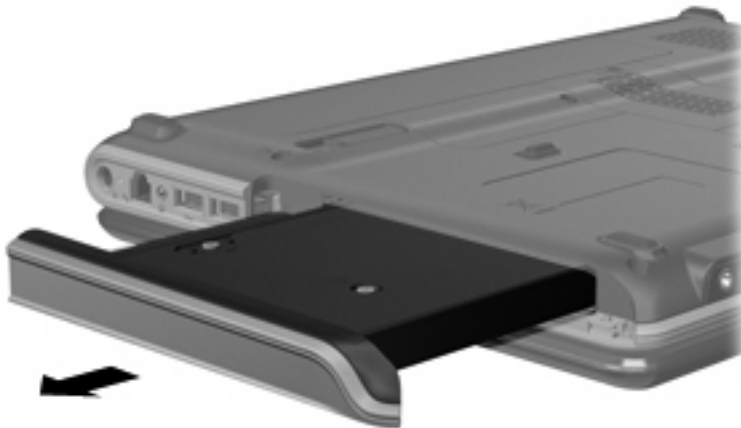
Για να αφαιρέσετε μια μονάδα από τη θέση SmartBay:

1. Αποθηκεύστε την εργασία σας.
2. Τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή και κλείστε την οθόνη.
3. Αποσυνδέστε όλες τις εξωτερικές συσκευές που είναι συνδεδεμένες στον υπολογιστή.
4. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα AC.
5. Αναποδογυρίστε τον υπολογιστή σε μια επίπεδη επιφάνεια.
6. Αφαιρέστε τη μπαταρία από τον υπολογιστή.

7. Σύρετε την ασφάλεια απελευθέρωσης της θέσης SmartBay για να απελευθερώσετε τη μονάδα δίσκου.

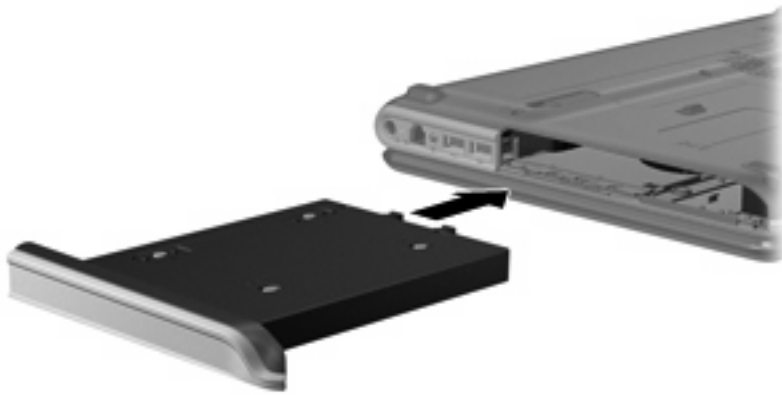


8. Αφαιρέστε τη μονάδα δίσκου από τη θέση SmartBay.



Για να τοποθετήσετε μια μονάδα δίσκου στη θέση SmartBay:

- ▲ Τοποθετήστε τη μονάδα δίσκου στη θέση SmartBay και πιέστε την προς τα μέσα έως ότου ασφαλίσει στη θέση της.




---

# 7 Αντιμετώπιση προβλημάτων

Οι ακόλουθες ενότητες περιγράφουν διάφορα συνηθισμένα προβλήματα και λύσεις.

## Η θήκη οπτικού δίσκου δεν ανοίγει για την αφαίρεση ενός CD ή DVD

1. Τοποθετήστε την άκρη ενός συνδετήρα (1) στην υποδοχή απελευθέρωσης στην πρόσοψη της μονάδας δίσκου.
2. Σπρώξτε ελαφρά το συνδετήρα έως ότου απελευθερωθεί η θήκη δίσκου και, στη συνέχεια, τραβήξτε τη θήκη (2) προς τα έξω μέχρι να σταματήσει.
3. Αφαιρέστε το δίσκο (3) από τη θήκη πιέζοντας ελαφρά το κέντρο της θήκης ενώ ταυτόχρονα ανασηκώνετε το δίσκο κρατώντας τον από τα άκρα του. Πρέπει να κρατάτε το δίσκο από τα άκρα και όχι από τις επίπεδες επιφάνειες.

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



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

## Ο υπολογιστής δεν εντοπίζει τη μονάδα οπτικού δίσκου

Εάν τα Windows δεν εντοπίζουν μια εγκατεστημένη συσκευή, ενδέχεται να μην υπάρχει ή να είναι κατεστραμμένο το λογισμικό του προγράμματος οδήγησης της συσκευής. Εάν υποψιάζεστε ότι η μονάδα DVD/CD-ROM δεν εντοπίζεται, επιβεβαιώστε ότι η μονάδα οπτικού δίσκου αναγράφεται στη λίστα του βοηθητικού προγράμματος "Διαχείριση Συσκευών".

1. Αφαιρέστε τυχόν δίσκους από τη μονάδα οπτικού δίσκου.
2. Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και πληκτρολογήστε *διαχείριση συσκευών* στο πλαίσιο **Έναρξη αναζήτησης**.

Καθώς πληκτρολογείτε, τα αποτελέσματα της αναζήτησης παρατίθενται στο παράθυρο πάνω από το πλαίσιο.

3. Στο παράθυρο των αποτελεσμάτων, επιλέξτε **Διαχείριση Συσκευών**. Εάν σας ζητηθεί από τη λειτουργία "Έλεγχος λογαριασμού χρήστη", κάντε κλικ στο κουμπί **Συνέχεια**.
4. Στο παράθυρο "Διαχείριση Συσκευών", κάντε κλικ στο σύμβολο συν (+) δίπλα στην επιλογή **Μονάδες DVD/CD-ROM**, εκτός αν εμφανίζεται ήδη ένα σύμβολο μείον (-). Αναζητήστε μια καταχώριση μονάδας οπτικού δίσκου.

Εάν η μονάδα δίσκου δεν είναι καταχωρισμένη, εγκαταστήστε (ή εγκαταστήστε ξανά) το πρόγραμμα οδήγησης της συσκευής, όπως περιγράφεται στην ενότητα "Πρέπει να εγκαταστήσετε ξανά κάποιο πρόγραμμα οδήγησης συσκευής" στη συνέχεια αυτού του κεφαλαίου.



## Δεν πραγματοποιείται αναπαραγωγή δίσκου

- Αποθηκεύστε την εργασία σας και να κλείστε όλα τα ανοικτά προγράμματα πριν από την αναπαραγωγή CD ή DVD.
- Αποσυνδεθείτε από το Internet πριν από την αναπαραγωγή CD ή DVD.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει σωστά το δίσκο.
- Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος είναι καθαρός. Εάν είναι απαραίτητο, καθαρίστε το δίσκο με φιλτραρισμένο νερό και πανί χωρίς χνούδια. Καθαρίστε το δίσκο με φορά από το κέντρο προς τα άκρα.
- Ελέγξτε το δίσκο για γρατσουνιές. Εάν υπάρχουν γρατσουνιές, επιδιορθώστε το δίσκο με ένα κιτ επισκευής οπτικών δίσκων που διατίθεται σε πολλά καταστήματα ηλεκτρονικών.
- Απενεργοποιήστε την αναστολή λειτουργίας πριν από την αναπαραγωγή του δίσκου.

Μην εκκινείτε την αδρανοποίηση ή την αναστολή λειτουργίας κατά την αναπαραγωγή δίσκου. Διαφορετικά, μπορεί να εμφανιστεί ένα προειδοποιητικό μήνυμα που θα σας ρωτά αν θέλετε να συνεχίσετε. Αν εμφανιστεί το μήνυμα αυτό, επιλέξτε **Όχι**. Αφού επιλέξετε "Όχι", ο υπολογιστής ενδέχεται να συμπεριφερθεί με έναν από τους ακόλουθους τρόπους:

- Μπορεί να συνεχιστεί η αναπαραγωγή.
- ή –
- Μπορεί να κλείσει το παράθυρο αναπαραγωγής στο πρόγραμμα πολυμέσων. Για να ξεκινήσει ξανά η αναπαραγωγή του δίσκου, κάντε κλικ στο κουμπί **Αναπαραγωγή** στο πρόγραμμα πολυμέσων που χρησιμοποιείτε για να κάνετε επανεκκίνηση του δίσκου. Σε σπάνιες περιπτώσεις, μπορεί να χρειαστεί να τερματίσετε και να επανεκκινήσετε το πρόγραμμα.
- Αυξήστε τους πόρους του συστήματος:
    - Απενεργοποιήστε εκτυπωτές και σαρωτές και αποσυνδέστε κάμερες και φορητές συσκευές χειρός. Η αποσύνδεση αυτών των συσκευών τοποθέτησης και άμεσης λειτουργίας απελευθερώνει πολύτιμους πόρους συστήματος και έχει ως αποτέλεσμα την καλύτερη απόδοση της αναπαραγωγής.
    - Αλλάξτε τις ιδιότητες χρωμάτων της επιφάνειας εργασίας. Επειδή το ανθρώπινο μάτι δεν μπορεί να διακρίνει εύκολα τη διαφορά μεταξύ χρωμάτων που υπερβαίνουν τα 16 bit, λογικά δεν θα παρατηρήσετε απώλεια χρώματος κατά την παρακολούθηση μιας ταινίας, εάν μειώσετε τις ιδιότητες χρωμάτων του συστήματος στα 16 bit ως εξής:
      1. Κάντε δεξί κλικ σε μια κενή περιοχή της επιφάνειας εργασίας του υπολογιστή και επιλέξτε **Εξατομίκευση > Ρυθμίσεις οθόνης**.
      2. Ορίστε την επιλογή **Χρώματα** στη ρύθμιση **Μέτρια (16 bit)**, εάν δεν είναι ήδη επιλεγμένη αυτή η ρύθμιση.

## Δεν πραγματοποιείται αυτόματη αναπαραγωγή δίσκου

1. Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και πληκτρολογήστε αυτόματη αναπαραγωγή στο πλαίσιο **Έναρξη αναζήτησης**.

Καθώς πληκτρολογείτε, τα αποτελέσματα της αναζήτησης παρατίθενται στο παράθυρο πάνω από το πλαίσιο.

2. Στο παράθυρο των αποτελεσμάτων, επιλέξτε **Αυτόματη Αναπαραγωγή**. Εάν σας ζητηθεί από τη λειτουργία "Έλεγχος λογαριασμού χρήστη", κάντε κλικ στο κουμπί **Συνέχεια**.
3. Ενεργοποιήστε το πλαίσιο επιλογής **Χρήση της Αυτόματης Αναπαραγωγής για όλα τα πολυμέσα και τις συσκευές** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Αποθήκευση**.

Τώρα, όταν τοποθετείτε ένα CD ή DVD στη μονάδα οπτικού δίσκου, θα πρέπει να γίνεται αυτόματη αναπαραγωγή.

## Η διαδικασία εγγραφής ενός δίσκου δεν ξεκινάει ή διακόπτεται πριν ολοκληρωθεί

- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα άλλα προγράμματα είναι κλειστά.
- Απενεργοποιήστε την αναστολή λειτουργίας και την αδρανοποίηση.
- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το σωστό είδος δίσκου για τη μονάδα που διαθέτετε. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους τύπους δίσκων, συμβουλευτείτε τους σχετικούς οδηγούς χρήσης.
- Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος έχει τοποθετηθεί σωστά.
- Επιλέξτε χαμηλότερη ταχύτητα εγγραφής και δοκιμάστε ξανά.
- Εάν αντιγράφετε ένα δίσκο, αποθηκεύστε τις πληροφορίες του δίσκου προέλευσης στο σκληρό δίσκο προτού προσπαθήσετε να εγγράψετε τα περιεχόμενα σε νέο δίσκο και, στη συνέχεια, πραγματοποιήστε την εγγραφή από το σκληρό δίσκο.
- Επανεγκαταστήστε το πρόγραμμα οδήγησης της συσκευής εγγραφής δίσκων που βρίσκεται στην κατηγορία "Μονάδες DVD/CD-ROM" στη "Διαχείριση Συσκευών".

## Κατά την αναπαραγωγή ενός DVD στο Windows Media Player δεν παράγεται ήχος και δεν εμφανίζεται εικόνα

Χρησιμοποιήστε το HP MediaSmart για την αναπαραγωγή DVD. Το Media Smart είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή και επίσης διατίθεται από την τοποθεσία web της HP στη διεύθυνση <http://www.hp.com>.

## Πρέπει να εγκαταστήσετε ξανά κάποιο πρόγραμμα οδήγησης συσκευής

1. Αφαιρέστε τυχόν δίσκους από τη μονάδα οπτικού δίσκου.
2. Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και πληκτρολογήστε *διαχείριση συσκευών* στο πλαίσιο **Έναρξη αναζήτησης**.


Καθώς πληκτρολογείτε, τα αποτελέσματα της αναζήτησης παρατίθενται στο παράθυρο πάνω από το πλαίσιο.

3. Στο παράθυρο των αποτελεσμάτων, επιλέξτε **Διαχείριση Συσκευών**. Εάν σας ζητηθεί από τη λειτουργία "Έλεγχος λογαριασμού χρήστη", κάντε κλικ στο κουμπί **Συνέχεια**.
4. Στη "Διαχείριση Συσκευών", κάντε κλικ στο σύμβολο συν (+) δίπλα στον τύπο του προγράμματος οδήγησης που θέλετε να απεγκαταστήσετε και να επανεγκαταστήσετε (για παράδειγμα, DVD/CD-ROM, Μόντεμ κ.ο.κ.), εκτός αν εμφανίζεται ήδη το σύμβολο μείον (-).
5. Κάντε κλικ σε ένα πρόγραμμα οδήγησης από τη λίστα και πατήστε το πλήκτρο **delete**. Όταν σας ζητηθεί, επιβεβαιώστε ότι θέλετε να διαγράψετε το πρόγραμμα οδήγησης αλλά μην επανεκκινήσετε τον υπολογιστή.

Επαναλάβετε τη διαδικασία για όσα προγράμματα οδήγησης θέλετε να διαγράψετε.

6. Στο παράθυρο "Διαχείριση Συσκευών", κάντε κλικ στο εικονίδιο **Ανίχνευση για αλλαγές υλικού** στη γραμμή εργαλείων. Τα Windows ελέγχουν το σύστημά σας για εγκατεστημένο υλικό και εγκαθιστούν προεπιλεγμένα προγράμματα οδήγησης για τυχόν συσκευές που χρειάζονται προγράμματα οδήγησης.

---

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν σας ζητηθεί να επανεκκινήσετε τον υπολογιστή, αποθηκεύστε όλα τα ανοικτά αρχεία και προχωρήστε σε επανεκκίνηση.

---

7. Ανοίξτε ξανά τη "Διαχείριση Συσκευών", εάν είναι απαραίτητο, και επιβεβαιώστε ότι τα προγράμματα οδήγησης εμφανίζονται ξανά.
8. Δοκιμάστε να εκτελέσετε το πρόγραμμα ξανά.

Σε περίπτωση που η απεγκατάσταση και επανεγκατάσταση των προεπιλεγμένων προγραμμάτων οδήγησης δεν επιλύουν το πρόβλημα, ενδέχεται να απαιτείται η ενημέρωση των προγραμμάτων οδήγησης με τις διαδικασίες που περιγράφονται στις παρακάτω ενότητες.

## Απόκτηση των πιο πρόσφατων προγραμμάτων οδήγησης συσκευών της HP

Μπορείτε να αποκτήσετε τα πιο πρόσφατα προγράμματα οδήγησης συσκευών της HP με έναν από τους παρακάτω τρόπους:

- Χρησιμοποιώντας το βοηθητικό πρόγραμμα HP Update
- Χρησιμοποιώντας την τοποθεσία web της HP

Για να χρησιμοποιήσετε το βοηθητικό πρόγραμμα HP Update:

1. Επιλέξτε **Έναρξη > Όλα τα προγράμματα > HP > HP Update**.
2. Στην οθόνη υποδοχής της HP, κάντε κλικ στην επιλογή **Settings** (Ρυθμίσεις) και επιλέξτε ένα χρονικό σημείο κατά το οποίο το βοηθητικό πρόγραμμα θα ελέγχει για ενημερώσεις λογισμικού στο web.
3. Κάντε κλικ στο κουμπί **Next** (Επόμενο) για να πραγματοποιήσετε άμεσο έλεγχο για ενημερώσεις λογισμικού της HP.

Για να χρησιμοποιήσετε την τοποθεσία web της HP:

1. Ανοίξτε το πρόγραμμα περιήγησης στο Internet, μεταβείτε στη διεύθυνση <http://www.hp.com/support> και επιλέξτε τη χώρα ή την περιοχή στην οποία βρίσκεστε.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή για τις λήψεις λογισμικού και προγραμμάτων οδήγησης, πληκτρολογήστε τον αριθμό μοντέλου του υπολογιστή σας στο πλαίσιο αναζήτησης και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο **enter**.

– ή –

Εάν θέλετε ένα συγκεκριμένο SoftPaq, πληκτρολογήστε τον αριθμό του SoftPaq στο πλαίσιο **αναζήτησης**, πατήστε **enter** και ακολουθήστε τις οδηγίες που παρέχονται. Προχωρήστε στο βήμα 6.

3. Επιλέξτε το προϊόν σας από τα μοντέλα που εμφανίζονται στη λίστα.
4. Επιλέξτε το λειτουργικό σύστημα Windows Vista.
5. Όταν εμφανιστεί η λίστα των προγραμμάτων οδήγησης, κάντε κλικ σε ένα ενημερωμένο πρόγραμμα οδήγησης προκειμένου να ανοίξει ένα παράθυρο με πρόσθετες πληροφορίες.
6. Επιλέξτε **Εγκατάσταση τώρα** για να εγκαταστήσετε το ενημερωμένο πρόγραμμα οδήγησης χωρίς να πραγματοποιήσετε λήψη του αρχείου.

– ή –

Επιλέξτε **Μόνο λήψη αρχείων** για να αποθηκεύσετε το αρχείο στον υπολογιστή σας. Όταν σας ζητηθεί, κάντε κλικ στο κουμπί **Αποθήκευση** και, στη συνέχεια, επιλέξτε μια θέση αποθήκευσης στη μονάδα σκληρού δίσκου.

Μετά τη λήψη του αρχείου, μεταβείτε στο φάκελο όπου αποθηκεύτηκε το αρχείο και κάντε διπλό κλικ για να το εγκαταστήσετε.

7. Εάν σας ζητηθεί, επανεκκινήστε τον υπολογιστή μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης και, στη συνέχεια, επιβεβαιώστε ότι η συσκευή λειτουργεί.

## Απόκτηση των πιο πρόσφατων προγραμμάτων οδήγησης συσκευών των Windows

Μπορείτε να αποκτήσετε τα πιο πρόσφατα προγράμματα οδήγησης συσκευών των Windows χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Microsoft® Update. Αυτή η λειτουργία των Windows μπορεί να ρυθμιστεί έτσι ώστε να ελέγχει αυτόματα και να εγκαθιστά ενημερώσεις για το λειτουργικό σύστημα των Windows και άλλα προϊόντα της Microsoft.

Για να χρησιμοποιήσετε το Microsoft Update:

1. Ανοίξτε το πρόγραμμα περιήγησης στο Internet και μεταβείτε στη διεύθυνση <http://www.microsoft.com>.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Ασφάλεια & ενημερώσεις**.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Microsoft Update** για να λάβετε τις πιο πρόσφατες ενημερώσεις για το λειτουργικό σύστημα, τα προγράμματα και το υλικό του υπολογιστή σας.
4. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να εγκαταστήσετε το Microsoft Update. Εάν σας ζητηθεί από τη λειτουργία "Έλεγχος λογαριασμού χρήστη", κάντε κλικ στο κουμπί **Συνέχεια**.
5. Κάντε κλικ στην επιλογή **Αλλαγή ρυθμίσεων** και επιλέξτε μια χρονική στιγμή κατά την οποία το Microsoft Update θα ελέγχει εάν υπάρχουν ενημερώσεις για το λειτουργικό σύστημα των Windows και άλλα προϊόντα της Microsoft.
6. Εάν σας ζητηθεί, επανεκκινήστε τον υπολογιστή σας.

# Ευρετήριο

## A

αντιμετώπιση προβλημάτων  
αναπαραγωγή δίσκου 29, 30  
εγγραφή δίσκων 31  
εντοπισμός μονάδας οπτικού  
δίσκου 28  
θήκη οπτικού δίσκου 27  
πρόγραμμα οδήγησης  
συσκευής 32  
προγράμματα οδήγησης  
συσκευών της HP 32  
προγράμματα οδήγησης των  
Windows 33  
απόδοση δίσκου 14  
αυτόματη αναπαραγωγή 8

## E

εξοπλισμός ασφαλείας  
αεροδρομίων 2

## K

κωδικοί περιοχής, DVD 9

## Λ

λογισμικό  
ανασυγκρότηση δίσκων 14  
εκκαθάριση δίσκου 14  
λογισμικό ανασυγκρότησης  
δίσκων 14  
λογισμικό εκκαθάρισης δίσκου 14

## M

μονάδα οπτικού δίσκου 3  
μονάδα σκληρού δίσκου  
αντικατάσταση 19  
αφαίρεση 19  
εγκατάσταση 21  
HP ProtectSmart Hard Drive  
Protection 16  
μονάδα CD 3

μονάδα combo SuperMulti DVD  
±RW και CD-RW με υποστήριξη  
διπλής επίστρωσης 4  
μονάδα combo SuperMulti  
LightScribe DVD±RW και CD-RW  
με υποστήριξη διπλής  
επίστρωσης 4  
μονάδα DVD 3  
μονάδα ROM για δίσκους Blu-Ray  
με SuperMulti DVD±R/RW διπλής  
επίστρωσης 4  
μονάδες δίσκου  
φροντίδα 1  
*Βλέπετε επίσης* μονάδα σκληρού  
δίσκου, μονάδα οπτικού  
δίσκου  
μονάδες δίσκων  
οπτικές 3  
σκληρός 19, 21

## O

οπτικός δίσκος  
αφαίρεση 13

## Π

προγράμματα οδήγησης συσκευών  
προγράμματα οδήγησης της  
HP 32  
προγράμματα οδήγησης των  
Windows 33  
προειδοποίηση για τα πνευματικά  
δικαιώματα 10

## Σ

συντήρηση  
ανασυγκρότηση δίσκων 14  
εκκαθάριση δίσκου 14

## T

τοπικές ρυθμίσεις DVD 9

## Φ

φωτεινή ένδειξη μονάδας 17  
φωτεινή ένδειξη, μονάδα  
δίσκου 17

## C

CD  
αναπαραγωγή 7  
αντιγραφή 10  
αφαίρεση 13  
εγγραφή 11, 31

## D

DVD  
αλλαγή τοπικών ρυθμίσεων 9  
αναπαραγωγή 7  
αντιγραφή 10  
αφαίρεση 13  
εγγραφή 11, 31

## H

HP ProtectSmart Hard Drive  
Protection 16

## S

SmartBay  
επανατοποθέτηση μονάδας  
δίσκου 23  
τοποθέτηση μονάδας  
δίσκου 23

