

Μονάδες δίσκων

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.

Δεύτερη έκδοση: Ιούλιος 2008

Πρώτη έκδοση: Ιούνιος 2008

Κωδικός εγγράφου: 482524-152

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

Εγκατεστημένη μονάδα οπτικού δίσκου	2
Χρήση οπτικών δίσκων	3
Επιλογή του σωστού δίσκου	4
Δίσκοι CD-R	4
Δίσκοι CD-RW	4
Δίσκοι DVD±R	4
Δίσκοι DVD±RW	4
Δίσκοι DVD+R LightScribe	4
Δίσκος Blu-ray	5
Αναπαραγωγή CD ή DVD	5
Χρήση της λειτουργίας αυτόματης εκτέλεσης	6
Αλλαγή τοπικών ρυθμίσεων DVD	6
Τήρηση προειδοποίησης σχετικά με τα πνευματικά δικαιώματα	7
Αντιγραφή CD ή DVD	7
Δημιουργία ή εγγραφή CD ή DVD	7
Αφαίρεση οπτικού δίσκου (CD ή DVD)	9

3 Βελτίωση απόδοσης σκληρού δίσκου

Χρήση της ανασυγκρότησης δίσκων	10
Χρήση της εκκαθάρισης δίσκου	10

4 Αντικατάσταση της μονάδας σκληρού δίσκου

5 Αντιμετώπιση προβλημάτων

Η θήκη οπτικού δίσκου δεν ανοίγει προκειμένου να αφαιρεθεί ένα CD ή DVD	14
Ο υπολογιστής δεν εντοπίζει τη μονάδα οπτικού δίσκου	15
Δεν πραγματοποιείται αναπαραγωγή δίσκου	16
Δεν πραγματοποιείται αυτόματη αναπαραγωγή δίσκου	17
Η διαδικασία εγγραφής ενός δίσκου δεν ξεκινάει ή διακόπτεται πριν ολοκληρωθεί	17
Πρέπει να εγκαταστήσετε ξανά κάποιο πρόγραμμα οδήγησης συσκευής	18
Απόκτηση των πιο πρόσφατων προγραμμάτων οδήγησης συσκευών της HP	18
Απόκτηση των πιο πρόσφατων προγραμμάτων οδήγησης συσκευών των Windows	19

Ευρετήριο	21
-----------------	----

1 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 επιστημονικές. Πρόσθετες προφυλάξεις περιλαμβάνονται στις διαδικασίες για τις οποίες ισχύουν.

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

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.

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 μιας 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.

Μην ασκείτε υπερβολική πίεση κατά την τοποθέτηση μιας μονάδας.

Μη χρησιμοποιείτε το πληκτρολόγιο και μη μετακινείτε τον υπολογιστή ενώ η μονάδα οπτικού δίσκου 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 μέσα.

Αποφεύγετε την έκθεση της μονάδας σε ακραίες συνθήκες θερμοκρασίας ή υγρασίας.

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

Αφαιρέστε τα μέσα 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 την ένδειξη "ΕΥΘΡΑΥΣΤΟ".

Αποφεύγετε την έκθεση της 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 X αντί για μαγνητισμό και έτσι δεν προκαλούν βλάβη στη μονάδα.

2 Χρήση μονάδας οπτικού δίσκου


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**.

Θα εμφανιστεί μια λίστα με όλες τις συσκευές που είναι εγκατεστημένες στον υπολογιστή σας, συμπεριλαμβανομένης της μονάδας οπτικού δίσκου. Μπορεί να έχετε έναν από τους ακόλουθους τύπους μονάδων:


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

Για να αποφύγετε την απώλεια πληροφοριών, μην ενεργοποιείτε την αναστολή λειτουργίας ή την αδρανοποίηση κατά 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 τουλάχιστον οκταπλάσιο 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 (επανεγγράφιμη 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 ανεξάρτητες 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 έχει μεγαλύτερο αποθηκευτικό χώρο από το πενταπλάσιο ενός DVD μονής επίστρωσης στα 4,7 GB. Ένας δίσκος Blu-ray διπλής επίστρωσης μπορεί να αποθηκεύσει δεδομένα 50 GB, δηλαδή έχει σχεδόν εξαπλάσιο αποθηκευτικό χώρο σε σύγκριση με ένα DVD διπλής επίστρωσης στα 8,5 GB.

Οι συνηθισμένες χρήσεις περιλαμβάνουν τα εξής:

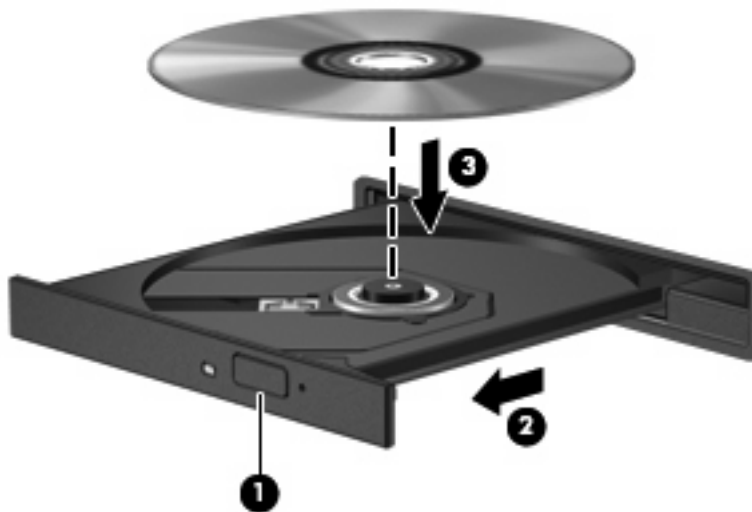
- Αποθήκευση μεγάλων όγκων δεδομένων
- Βίντεο υψηλής ευκρίνειας
- Βιντεοπαιχνίδια

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 τον άξονα 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 εκτέλεσης, όπως περιγράφεται στην ενότητα "Χρήση της λειτουργίας αυτόματης εκτέλεσης", θα εμφανιστεί το πλαίσιο διαλόγου "Αυτόματη Εκτέλεση". Σας ζητά να επιλέξετε με ποιο τρόπο θέλετε να χρησιμοποιήσετε τα περιεχόμενα του μέσου.

Χρήση της λειτουργίας αυτόματης εκτέλεσης

Για να ρυθμίσετε τη λειτουργία αυτόματης εκτέλεσης, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Επιλέξτε **Έναρξη > Πίνακας Ελέγχου > Υλικό και Ήχος > Αυτόματη αναπαραγωγή CD ή άλλων μέσων**.
2. Επιβεβαιώστε ότι είναι ενεργοποιημένο το πλαίσιο επιλογής **Χρήση της Αυτόματης Εκτέλεσης για όλα τα πολυμέσα και τις συσκευές** στην επάνω αριστερή πλευρά της οθόνης του υπολογιστή.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Επιλέξτε μια προεπιλογή** για καθένα από τους τύπους μέσων που εμφανίζονται.
4. Επιλέξτε **Καμία ενέργεια** ή **Να γίνεται πάντα ερώτηση** για να αποτρέψετε την αυτόματη αναπαραγωγή CD ή DVD.
5. Κάντε κλικ στο κουμπί **Αποθήκευση** για να επιβεβαιώσετε τις επιλογές σας.

Αλλαγή τοπικών ρυθμίσεων DVD

Τα περισσότερα DVD που περιέχουν αρχεία πνευματικής ιδιοκτησίας περιλαμβάνουν επίσης 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 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 και υποστήριξη.
3. Κάντε κλικ στο σύμβολο "+" 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 **Αντιγραφή** στην κάτω δεξιά πλευρά της οθόνης.
4. Όταν σας ζητηθεί, αφαιρέστε το δίσκο προέλευσης από τη μονάδα οπτικού δίσκου και τοποθετήστε έναν 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 του κατασκευαστή 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 υποφάκελους.


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.

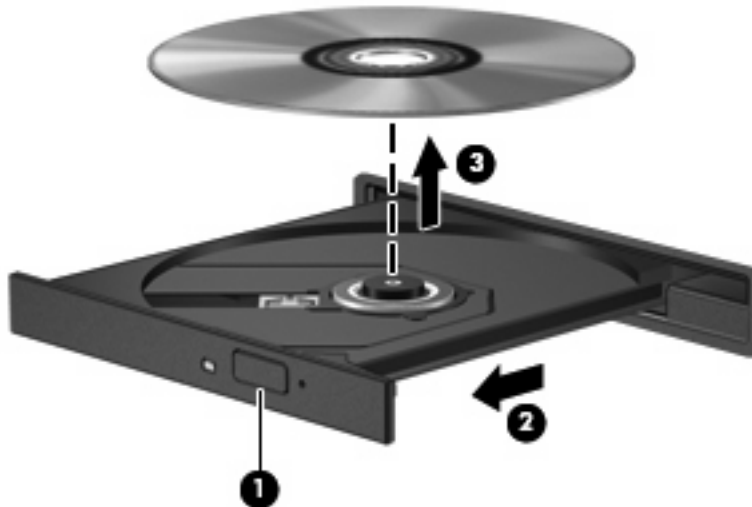
Για συγκεκριμένες οδηγίες, συμβουλευτείτε τις οδηγίες του κατασκευαστή, οι οποίες ενδέχεται να παρέχονται με το λογισμικό, σε δίσκο ή στην τοποθεσία web του κατασκευαστή.

△ **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 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 το σύστημα.

Η "Ανασυγκρότηση Δίσκων" είναι εύκολη στη χρήση. Αφού την εκκινήσετε, λειτουργεί χωρίς επιτήρηση. Ανάλογα με το μέγεθος του σκληρού σας δίσκου και τον αριθμό των κατακερματισμένων αρχείων, η ολοκλήρωση της διαδικασίας ενδέχεται να χρειαστεί 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 και υποστήριξη.

Χρήση της εκκαθάρισης δίσκου

Η "Εκκαθάριση Δίσκου" αναζητά στο 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.

4 Αντικατάσταση της μονάδας σκληρού δίσκου

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

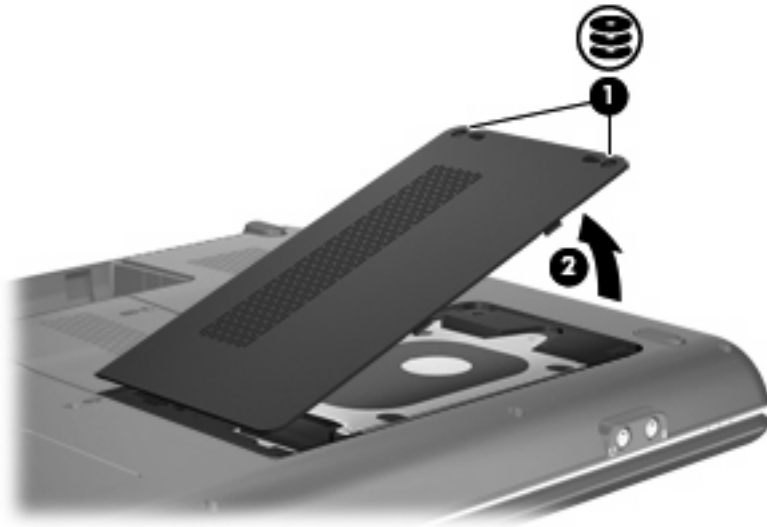
Τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή προτού αφαιρέσετε τη μονάδα σκληρού δίσκου από τη θέση της. Μην αφαιρείτε τη μονάδα σκληρού δίσκου όταν ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος, σε αναστολή λειτουργίας ή σε αδρανοποίηση.

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.

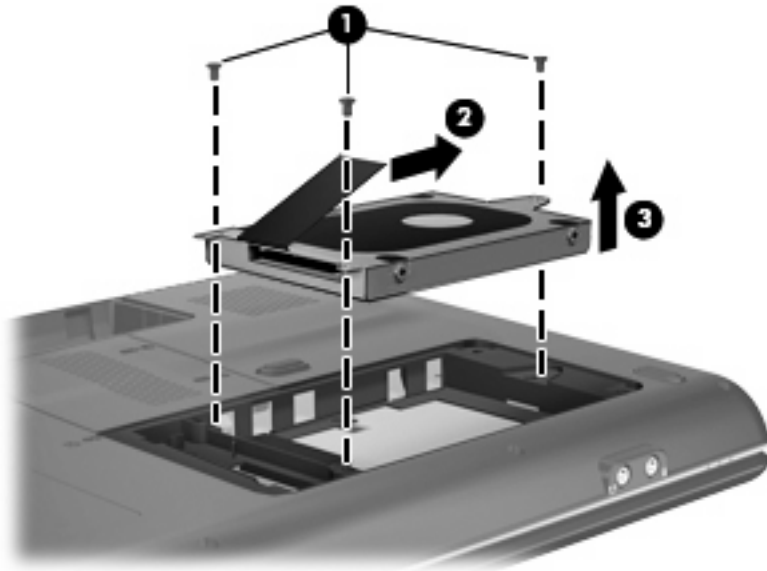
Για να αφαιρέσετε τη μονάδα σκληρού δίσκου:

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).



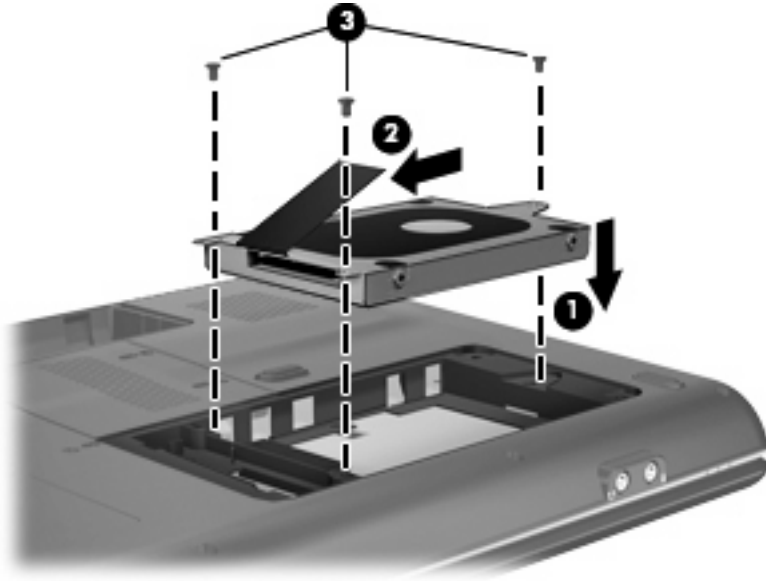
9. Αφαιρέστε τις 3 βίδες που ασφαλίζουν τη μονάδα σκληρού δίσκου στον υπολογιστή (1).
10. Τραβήξτε τη μαύρη πλαστική γλωττίδα που βρίσκεται στην πάνω πλευρά της μονάδας σκληρού δίσκου για να αποσυνδέσετε τη μονάδα από την υποδοχή της μητρικής κάρτας (2).
11. Ανασηκώστε τη μονάδα σκληρού δίσκου και αφαιρέστε την από τον υπολογιστή (3).



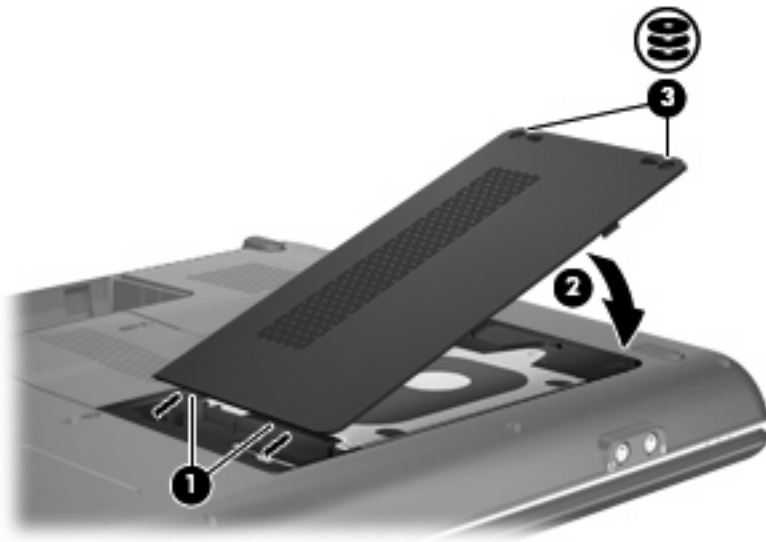
Για να εγκαταστήσετε μια μονάδα σκληρού δίσκου:

1. Χαμηλώστε ελαφρά τη μονάδα σκληρού δίσκου μέσα στη θέση της (1).
2. Σύρετε τη μονάδα σκληρού δίσκου προς τα αριστερά έως ότου ασφαλίσει στη θέση της (2).

3. Τοποθετήστε ξανά τις 3 βίδες που ασφαλίζουν τη μονάδα σκληρού δίσκου στον υπολογιστή (3).



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




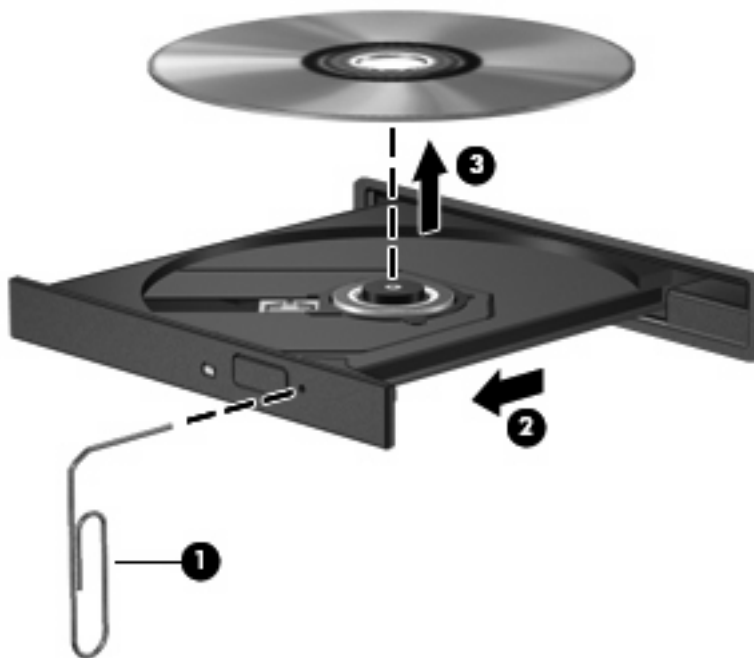
5 Αντιμετώπιση προβλημάτων

Οι ενότητες στην "Αντιμετώπιση προβλημάτων" περιγράφουν διάφορα συνηθισμένα προβλήματα και λύσεις.

Η θήκη οπτικού δίσκου δεν ανοίγει προκειμένου να αφαιρεθεί ένα CD ή DVD

1. Τοποθετήστε την άκρη ενός συνδετήρα (1) στην υποδοχή ασφάλειας στην πρόσοψη της μονάδας.
2. Σπρώξτε ελαφρά το συνδετήρα έως ότου απελευθερωθεί η θήκη δίσκου και, στη συνέχεια, τραβήξτε τη θήκη προς τα έξω (2) 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 ο υπολογιστής δεν εντοπίζει 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" αυτού του κεφαλαίου.

Δεν πραγματοποιείται αναπαραγωγή δίσκου

- Πριν από την αναπαραγωγή CD ή DVD, αποθηκεύστε την εργασία σας και κλείστε όλα τα ανοικτά προγράμματα.
- Πριν από την αναπαραγωγή CD ή DVD, αποσυνδεθείτε από το Internet.
- 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 ειδών.
- 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 η ανθρώπινη όραση 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 έχει ήδη οριστεί.

Δεν πραγματοποιείται αυτόματη αναπαραγωγή δίσκου

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

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

2. Στο παράθυρο των αποτελεσμάτων, επιλέξτε **Αυτόματη Εκτέλεση**. Εάν σας ζητηθεί από τη λειτουργία "Έλεγχος λογαριασμού χρήστη", κάντε κλικ στο κουμπί **Συνέχεια**.
3. Ενεργοποιήστε το πλαίσιο επιλογής **Χρήση της Αυτόματης Εκτέλεσης 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 εκτέλεση.

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".

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 οποιαδήποτε συσκευή χρειάζεται πρόγραμμα 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 συσκευών δεν επιλύουν το πρόβλημα, ενδέχεται να απαιτείται η ενημέρωση των προγραμμάτων οδήγησης με τις διαδικασίες που περιγράφονται στην ενότητα "Απόκτηση των πιο πρόσφατων προγραμμάτων οδήγησης συσκευών της HP".

Απόκτηση των πιο πρόσφατων προγραμμάτων οδήγησης συσκευών της HP

Ακολουθήστε οποιαδήποτε από τις παρακάτω διαδικασίες για να εξασφαλίσετε προγράμματα οδήγησης συσκευών της HP.


Για να χρησιμοποιήσετε το 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 πόσο συχνά θα ελέγχει το βοηθητικό πρόγραμμα για ενημερώσεις λογισμικού στο web.

3. Κάντε κλικ στο **OK**.
4. 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 προϊόντος και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο **enter**.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Μπορείτε να βρείτε τον αριθμό μοντέλου του υπολογιστή σας στην κάτω δεξιά πλευρά της οθόνης και στην ετικέτα εξυπηρέτησης πελατών στην κάτω πλευρά του υπολογιστή.

– 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

Ο υπολογιστής έχει ρυθμιστεί να ελέγχει και να εγκαθιστά αυτόματα προγράμματα οδήγησης συσκευών Microsoft όταν συνδέονται νέες συσκευές στον υπολογιστή σας.

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

αναπαραγωγή CD ή DVD 5
αντιμετώπιση προβλημάτων
αναπαραγωγή δίσκου 16, 17
εγγραφή δίσκων 17
εντοπισμός μονάδας οπτικού
δίσκου 15
θήκη μονάδας οπτικού
δίσκου 14
πρόγραμμα οδήγησης
συσκευής 18
προγράμματα οδήγησης
συσκευών της HP 18
προγράμματα οδήγησης των
Windows 19
απόδοση δίσκου 10
αυτόματη εκτέλεση 6

Δ

δίσκος Blu-ray 5

E

εξοπλισμός ασφαλείας
αεροδρομίων 1

K

κωδικοί περιοχής, DVD 6

Λ

λογισμικό
ανασυγκρότηση δίσκων 10
εκκαθάριση δίσκου 10
λογισμικό ανασυγκρότησης
δίσκων 10
λογισμικό εκκαθάρισης δίσκου 10

M

μονάδα οπτικού δίσκου
εντοπισμός 2

μονάδα σκληρού δίσκου
αντικατάσταση 11
αφαίρεση 11
εγκατάσταση 12
μονάδα CD 3
μονάδα DVD 3
μονάδες
οπτικές 2
σκληρός 11, 12
φροντίδα 1
μονάδες, μονάδα οπτικού
δίσκου 3

O

οπτικός δίσκος
αφαίρεση 9
χρήση 3, 4
Blu-ray 5

Π

προγράμματα οδήγησης συσκευών
προγράμματα οδήγησης της
HP 18
προγράμματα οδήγησης των
Windows 19
προειδοποίηση για τα πνευματικά
δικαιώματα 7

Σ

συντήρηση
ανασυγκρότηση δίσκων 10
εκκαθάριση δίσκου 10

C

CD
αναπαραγωγή 5
αντιγραφή 7
αφαίρεση 9
εγγραφή 7, 17
CD, μονάδα 2

D

DVD
αλλαγή τοπικών ρυθμίσεων 6
αναπαραγωγή 5
αντιγραφή 7
αφαίρεση 9
εγγραφή 7, 17
μονάδα δίσκου 2

