

Μονάδες δίσκου

Οδηγός χρήσης

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

Οι ονομασίες Microsoft, Windows και
Windows Vista αποτελούν εμπορικά σήματα
ή σήματα κατατεθέντα της Microsoft
Corporation στις Η.Π.Α. ή/και σε άλλες
χώρες.

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: 508017-151

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

Αναγνώριση εγκατεστημένης μονάδας 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	6
Δίσκος Blu-ray (BD)	6
Αναπαραγωγή CD, DVD ή BD	7
Χρήση της λειτουργίας αυτόματης αναπαραγωγής	8
Αλλαγή τοπικών ρυθμίσεων DVD	9
Τήρηση προειδοποίησης σχετικά με τα πνευματικά δικαιώματα	10
Αντιγραφή CD ή DVD	11
Δημιουργία ή εγγραφή CD ή DVD	12
Αφαίρεση οπτικού δίσκου (CD, DVD ή BD)	14

3 Βελτίωση απόδοσης σκληρού δίσκου

Χρήση της ανασυγκρότησης δίσκων	15
Χρήση της εκκαθάρισης δίσκου	16

4 Αντικατάσταση σκληρού δίσκου

5 Αντιμετώπιση προβλημάτων

Η θήκη οπτικού δίσκου δεν ανοίγει προκειμένου να αφαιρεθεί ένα CD, DVD ή BD	20
Ο υπολογιστής δεν εντοπίζει τη μονάδα οπτικού δίσκου	21
Δεν γίνεται αναπαραγωγή ενός δίσκου	22
Δεν γίνεται αυτόματη αναπαραγωγή ενός δίσκου	23
Η διαδικασία εγγραφής δίσκου δεν ξεκινάει ή διακόπτεται πριν ολοκληρωθεί	24
Πρέπει να επανεγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης μιας συσκευής	25

Λήψη των πιο πρόσφατων προγραμμάτων οδήγησης συσκευών HP	25
Λήψη των πιο πρόσφατων προγραμμάτων οδήγησης συσκευών των Windows	26

Ευρετήριο	28
------------------------	-----------

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

Μην αγγίζετε τις ακίδες υποδοχής της μονάδας που βρίσκονται σε αφαιρούμενη μονάδα ή στον υπολογιστή.

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

Προτού μετακινήσετε υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος σε εξωτερική μονάδα σκληρού δίσκου, ενεργοποιήστε τη λειτουργία αναστολής και περιμένετε να σβήσει η οθόνη ή αποσυνδέστε σωστά την εξωτερική μονάδα σκληρού δίσκου.

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 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.

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 την ένδειξη "ΠΡΟΣΟΧΗ".

Αποφύγετε την έκθεση μιας μονάδας σε συσκευές με μαγνητικά πεδία. Στις συσκευές ασφαλείας με μαγνητικά πεδία περιλαμβάνονται συσκευές ελέγχου επιβατών στα αεροδρόμια καθώς και ράβδοι ασφαλείας. 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 στις μονάδες.

2 Χρήση μονάδας οπτικού δίσκου


Ο υπολογιστής σας περιλαμβάνει μονάδα οπτικού δίσκου που επεκτείνει τη λειτουργικότητά του. Εντοπίστε το είδος της συσκευής που είναι εγκατεστημένη στον υπολογιστή σας για να διαπιστώσετε τις δυνατότητές της. Η μονάδα οπτικού δίσκου σας δίνει τη δυνατότητα να πραγματοποιείτε ανάγνωση δίσκων δεδομένων, αναπαραγωγή μουσικής και παρακολούθηση ταινιών. Εάν ο υπολογιστής σας περιλαμβάνει μονάδα ROM για δίσκους Blu-ray, τότε μπορείτε επίσης να παρακολουθείτε βίντεο υψηλής ευκρίνειας από δίσκους.

Αναγνώριση εγκατεστημένης μονάδας οπτικού δίσκου

▲ Επιλέξτε Έναρξη > Υπολογιστής.


Θα εμφανιστεί μια λίστα με όλες τις συσκευές που είναι εγκατεστημένες στον υπολογιστή, περιλαμβανομένης της μονάδας οπτικού δίσκου. Ενδέχεται να έχετε έναν από τους παρακάτω τύπους μονάδων:

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

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Ορισμένες από τις παραπάνω 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 χρησιμοποιούνται για αποθήκευση πληροφοριών, όπως μουσική, φωτογραφίες και ταινίες. Τα DVD έχουν μεγαλύτερη χωρητικότητα αποθήκευσης από τα CD. Η μονάδα οπτικού δίσκου μπορεί να πραγματοποιεί ανάγνωση από τυπικούς δίσκους CD και DVD. Εάν η μονάδα οπτικού δίσκου είναι μονάδα ROM για δίσκους Blu-ray, τότε μπορεί να πραγματοποιεί ανάγνωση και από δίσκους Blu-ray.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** 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.


Ορισμένες μονάδες οπτικών δίσκων έχουν επίσης δυνατότητα εγγραφής 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 DVD±RW SuperMulti με υποστήριξη διπλής επίστρωσης	Ναι	Ναι	Ναι	Όχι
Μονάδα DVD±RW SuperMulti LightScribe με υποστήριξη διπλής επίστρωσης	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Μονάδα ROM για δίσκους Blu-ray με υποστήριξη διπλής επίστρωσης DVD±R/RW SuperMulti	Ναι	Ναι	Ναι	Όχι
Μονάδα ROM για δίσκους Blu-ray LightScribe με υποστήριξη διπλής επίστρωσης DVD±R/RW SuperMulti	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι

 **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 λειτουργίας αναστολής ή αδρανοποίησης κατά την ανάγνωση CD, DVD ή BD ή την εγγραφή σε CD ή DVD.

Επιλογή του σωστού δίσκου

Μια μονάδα οπτικού δίσκου υποστηρίζει οπτικούς δίσκους (CD, DVD και BD). Τα CD χρησιμοποιούνται για την αποθήκευση ψηφιακών δεδομένων αλλά και για εμπορικές ηχογραφήσεις και εξυπηρετούν τις προσωπικές σας ανάγκες αποθήκευσης. Τα DVD χρησιμοποιούνται κυρίως για ταινίες, λογισμικό και αποθήκευση αντιγράφων ασφαλείας. Τα DVD έχουν το ίδιο μέγεθος με τα CD αλλά τουλάχιστον 8 φορές μεγαλύτερη χωρητικότητα αποθήκευσης.

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

Δίσκοι CD-R

Χρησιμοποιήστε δίσκους CD-R (μία εγγραφή) για να δημιουργήσετε μόνιμα αρχεία και να μοιραστείτε αρχεία με οποιοδήποτε θέλετε. Οι συνηθισμένες χρήσεις περιλαμβάνουν τα ακόλουθα:

- Διανομή μεγάλων παρουσιάσεων
- Κοινή χρήση σαρωμένων και ψηφιακών φωτογραφιών, βίντεο κλιπ και εγγεγραμμένων δεδομένων
- Δημιουργία CD μουσικής
- Διατήρηση μόνιμης αρχειοθέτησης των αρχείων του υπολογιστή και σαρωμένων οικιακών εγγράφων
- Μεταφορά αρχείων από το σκληρό δίσκο για αποδέσμευση χώρου

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

Δίσκοι CD-RW

Χρησιμοποιήστε ένα δίσκο CD-RW (έκδοση CD με δυνατότητα επανεγγραφής) για να αποθηκεύσετε μεγάλα έργα που πρέπει να ενημερώνονται συχνά. Οι συνηθισμένες χρήσεις περιλαμβάνουν τα ακόλουθα:

- Δημιουργία και διατήρηση μεγάλων εγγράφων και αρχείων έργων
- Μεταφορά αρχείων εργασίας
- Δημιουργία εβδομαδιαίων αντιγράφων ασφαλείας των αρχείων του σκληρού δίσκου
- Συνεχής ενημέρωση φωτογραφιών και αρχείων βίντεο, ήχου και δεδομένων

Δίσκοι DVD±R

Χρησιμοποιήστε κενούς δίσκους DVD±R για να αποθηκεύσετε μόνιμα μεγάλες ποσότητες πληροφοριών. Μετά την εγγραφή, τα δεδομένα δεν μπορούν να διαγραφούν ή να αντικατασταθούν.

Δίσκοι DVD±RW

Χρησιμοποιήστε δίσκους DVD+RW, εάν θέλετε να μπορείτε να διαγράψετε ή να αντικαθιστάτε τα δεδομένα που έχετε ήδη αποθηκεύσει. Αυτός ο τύπος δίσκου είναι ιδανικός για τον έλεγχο εγγραφών ήχου ή εικόνας πριν από την εγγραφή τους CD ή DVD που δεν παρέχει δυνατότητα αλλαγής.

Δίσκοι DVD+R LightScribe

Χρησιμοποιήστε δίσκους DVD+R LightScribe για κοινή χρήση και αποθήκευση δεδομένων, οικιακών βίντεο και φωτογραφιών. Οι δίσκοι αυτοί είναι συμβατοί σε επίπεδο ανάγνωσης με τις περισσότερες μονάδες DVD-ROM και τις συσκευές αναπαραγωγής βίντεο DVD. Με μια μονάδα που έχει δυνατότητα LightScribe και λογισμικό LightScribe, μπορείτε να εγγράψετε δεδομένα στο δίσκο και να προσθέσετε μια ετικέτα στο εξωτερικό του δίσκου.

Δίσκος Blu-ray (BD)


Το Blu-ray, που ονομάζεται και BD, είναι μια μορφή οπτικού δίσκου υψηλής πυκνότητας για αποθήκευση ψηφιακών πληροφοριών, συμπεριλαμβανομένων βίντεο υψηλής ευκρίνειας. Ένας δίσκος Blu-ray μονής επίστρωσης μπορεί να αποθηκεύσει 25 GB, δηλαδή έχει πέντε φορές μεγαλύτερη χωρητικότητα από ένα DVD μονής επίστρωσης 4,7 GB. Ένας δίσκος Blu-ray διπλής επίστρωσης μπορεί να αποθηκεύσει 50 GB, δηλαδή έχει 6 φορές μεγαλύτερη χωρητικότητα από ένα DVD διπλής επίστρωσης 8,5 GB.

Οι συνηθισμένες χρήσεις περιλαμβάνουν τα ακόλουθα:

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

Αναπαραγωγή CD, DVD ή BD

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 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.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** 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 του δίσκου.

Εάν δεν έχετε ρυθμίσει ακόμα την αυτόματη αναπαραγωγή, όπως περιγράφεται στην επόμενη ενότητα, θα ανοίξει ένα παράθυρο διαλόγου αυτόματης αναπαραγωγής. Σας ζητείται να επιλέξετε πώς θέλετε να χρησιμοποιήσετε το περιεχόμενο του μέσου.

Χρήση της λειτουργίας αυτόματης αναπαραγωγής

Για να διαμορφώσετε την αυτόματη αναπαραγωγή, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Επιλέξτε **Έναρξη > Πίνακας Ελέγχου > Αυτόματη αναπαραγωγή CD ή άλλου μέσου**.
2. Βεβαιωθείτε ότι το πλαίσιο επιλογής **Χρήση αυτόματης αναπαραγωγής για όλα τα μέσα και συσκευές**, στην πάνω αριστερή γωνία της οθόνης του υπολογιστή, είναι ενεργοποιημένο.
3. Επιλέξτε **Επιλογή προεπιλογής** για καθένα από τους αναγραφόμενους τύπους μέσων.
4. Επιλέξτε **Καμία ενέργεια** ή **Να γίνεται ερώτηση κάθε φορά** για να αποτρέψετε την αυτόματη αναπαραγωγή ενός 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 περιέχουν και κωδικούς περιοχής. Οι κωδικοί περιοχής βοηθούν στην προστασία των πνευματικών δικαιωμάτων παγκοσμίως.

Μπορείτε να αναπαραγάγετε 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 στη μονάδα 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 να βελτιώσουν την ασφάλεια του υπολογιστή σας. Για εργασίες όπως εγκατάσταση λογισμικού, εκτέλεση βοηθητικών προγραμμάτων ή αλλαγές ρυθμίσεων των Windows, μπορεί να σας ζητηθεί η άδεια ή ο κωδικός πρόσβασής σας. Ανατρέξτε στη Βοήθεια των Windows για περισσότερες πληροφορίες.

3. Κάντε κλικ στο σύμβολο "+" δίπλα στο **Μονάδες DVD/CD-ROM**.
4. Κάντε δεξί κλικ στη μονάδα DVD για την οποία θέλετε να αλλάξετε τις τοπικές ρυθμίσεις και κατόπιν κάντε κλικ στο **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 των προγραμμάτων υπολογιστή, ταινιών, μεταδόσεων και εγγραφών ήχου. Μην χρησιμοποιείτε αυτό τον υπολογιστή για τέτοιους σκοπούς.

△ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Για να αποφύγετε την απώλεια πληροφοριών ή την πρόκληση ζημιάς στο δίσκο, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:

Προτού κάνετε εγγραφή σε 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 δίσκο προέλευσης σε δίσκο προορισμού ή από μια μονάδα δίσκου δικτύου σε δίσκο προορισμού. Αποθηκεύστε τις πληροφορίες στο σκληρό σας δίσκο και, στη συνέχεια, αντιγράψτε τις από το σκληρό δίσκο στο δίσκο προορισμού.

Μην χρησιμοποιείτε το πληκτρολόγιο και μην μετακινείτε τον υπολογιστή κατά τη διάρκεια της 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 του κατασκευαστή λογισμικού, οι οποίες μπορεί να παρέχονται μαζί με το λογισμικό, σε δίσκο 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. Επιλέξτε **Copy** (Αντιγραφή) στη δεξιά γωνία της οθόνης.
4. Όταν σας ζητηθεί, αφαιρέστε το δίσκο προέλευσης από τη μονάδα οπτικού δίσκου και τοποθετήστε έναν κενό δίσκο στη μονάδα.

Όταν ολοκληρωθεί η αντιγραφή των πληροφοριών, γίνεται αυτόματη εξαγωγή του δίσκου που έχετε δημιουργήσει.

Δημιουργία ή εγγραφή CD ή DVD

Εάν ο υπολογιστής σας περιλαμβάνει μονάδα οπτικού δίσκου CD-RW, DVD-RW ή DVD±RW, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα 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, πρέπει να τηρείτε τις παρακάτω οδηγίες:


- Πριν εγγράψετε ένα δίσκο, αποθηκεύστε και κλείστε τυχόν ανοιχτά αρχεία και κλείστε όλα τα προγράμματα.
- Συνήθως, η καλύτερη επιλογή για την εγγραφή αρχείων ήχου είναι οι δίσκοι CD-R ή DVD-R, καθώς δεν παρέχουν δυνατότητα αλλαγής των πληροφοριών μετά την αντιγραφή τους.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Δεν μπορείτε να δημιουργήσετε DVD ήχου με το CyberLink Power2Go.

- Για την εγγραφή CD μουσικής, χρησιμοποιείτε CD-R γιατί ορισμένα στερεοφωνικά οικιακής χρήσης και αυτοκινήτου δεν έχουν δυνατότητα αναπαραγωγής CD-RW.
- Ένα CD-RW ή DVD-RW είναι γενικά καλύτερο για την εγγραφή αρχείων δεδομένων ή για τη δοκιμή εγγραφών ήχου ή βίντεο πριν από την αντιγραφή τους σε CD ή DVD όπου δεν υπάρχει δυνατότητα τροποποίησης.
- Οι συσκευές αναπαραγωγής DVD που χρησιμοποιούνται στα οικιακά συστήματα συνήθως δεν υποστηρίζουν όλες τις μορφές DVD. Για να δείτε μια λίστα με τις υποστηριζόμενες μορφές, ανατρέξτε στον οδηγό χρήσης που συνοδεύει τη συσκευή αναπαραγωγής DVD που διαθέτετε.
- Τα αρχεία MP3 χρησιμοποιούν λιγότερο χώρο από τις υπόλοιπες μορφές αρχείων μουσικής και η διαδικασία δημιουργίας ενός δίσκου MP3 είναι ίδια με τη διαδικασία δημιουργίας ενός αρχείου δεδομένων. Η αναπαραγωγή των αρχείων MP3 γίνεται 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 στο όνομα του λογισμικού που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Κάποια προγράμματα μπορεί να βρίσκονται σε δευτερεύοντες φακέλους.


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

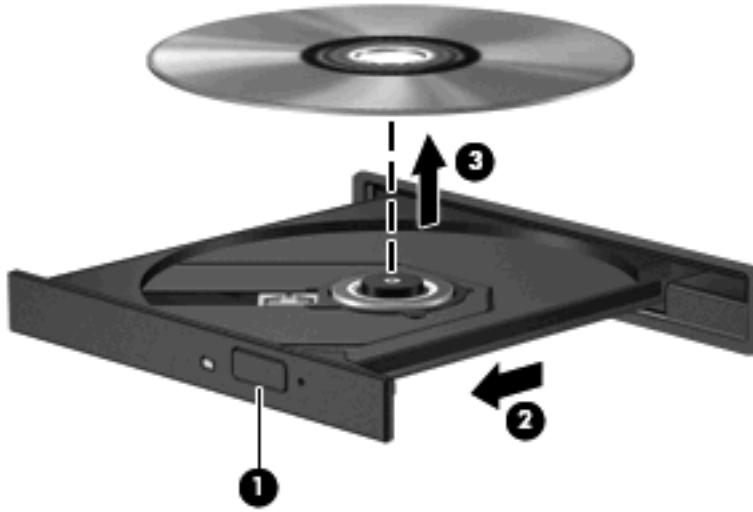
Για συγκεκριμένες οδηγίες, ανατρέξτε στις οδηγίες του κατασκευαστή του λογισμικού, οι οποίες μπορεί να παρέχονται με το λογισμικό, σε δίσκο ή στην τοποθεσία web του κατασκευαστή.

-
- △ **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 των προγραμμάτων υπολογιστή, ταινιών, μεταδόσεων και εγγραφών ήχου. Μην χρησιμοποιείτε αυτό τον υπολογιστή για τέτοιους σκοπούς.
-

Αφαίρεση οπτικού δίσκου (CD, DVD ή BD)

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 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.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν η πρόσβαση σε ολόκληρη τη θήκη δεν είναι δυνατή, 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 το σύστημα να λειτουργεί πιο αποτελεσματικά.

Η χρήση της λειτουργίας "Ανασυγκρότηση Δίσκων" είναι εύκολη: Αφού την εκκινήσετε, λειτουργεί χωρίς επίβλεψη. Ανάλογα με το μέγεθος του σκληρού σας δίσκου και τον αριθμό των κατακερματισμένων αρχείων, η διαδικασία αυτή μπορεί να χρειαστεί παραπάνω από μία ώρα για να ολοκληρωθεί. Συνιστάται να τη θέσετε σε λειτουργία κατά τη διάρκεια της νύχτας ή σε άλλη στιγμή που δεν χρειάζεστε πρόσβαση στον υπολογιστή σας.

Η HP συνιστά να πραγματοποιείτε ανασυγκρότηση του σκληρού σας δίσκου τουλάχιστον μία φορά το μήνα. Μπορείτε να ρυθμίσετε την "Ανασυγκρότηση Δίσκων" να εκτελείται σε μηνιαία βάση ή μπορείτε να πραγματοποιείτε ανασυγκρότηση του υπολογιστή με μη αυτόματο τρόπο όποια στιγμή θέλετε.

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 δυνατότητα ελέγχου λογαριασμών χρηστών για τη βελτίωση της ασφάλειας του υπολογιστή. Για εργασίες όπως εγκατάσταση λογισμικού, εκτέλεση βοηθητικών προγραμμάτων ή αλλαγές ρυθμίσεων των Windows, μπορεί να σας ζητηθεί η άδεια ή ο κωδικός πρόσβασής σας. Ανατρέξτε στη Βοήθεια των Windows για περισσότερες πληροφορίες.

Χρήση της εκκαθάρισης δίσκου

Η “Εκκαθάριση Δίσκου” αναζητεί 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 σκληρού δίσκου

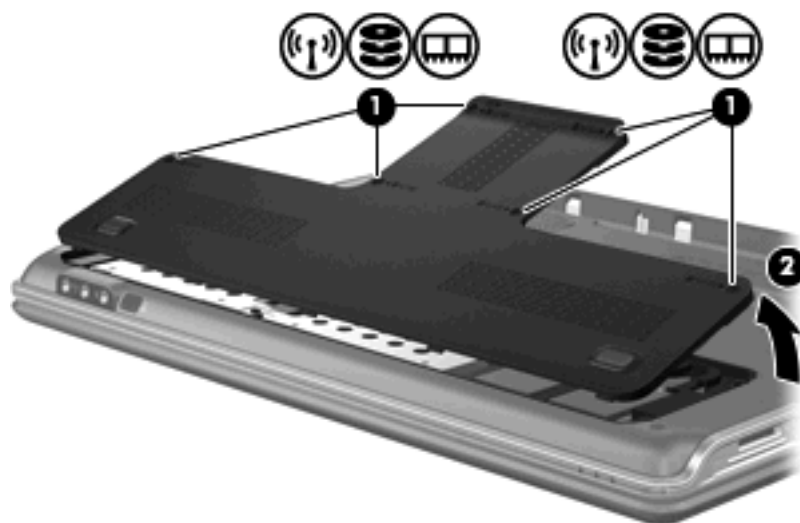
△ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Προς αποφυγή της απώλειας πληροφοριών ή μη απόκρισης του συστήματος:

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 αναστολής λειτουργίας ή σε αδρανοποίηση.

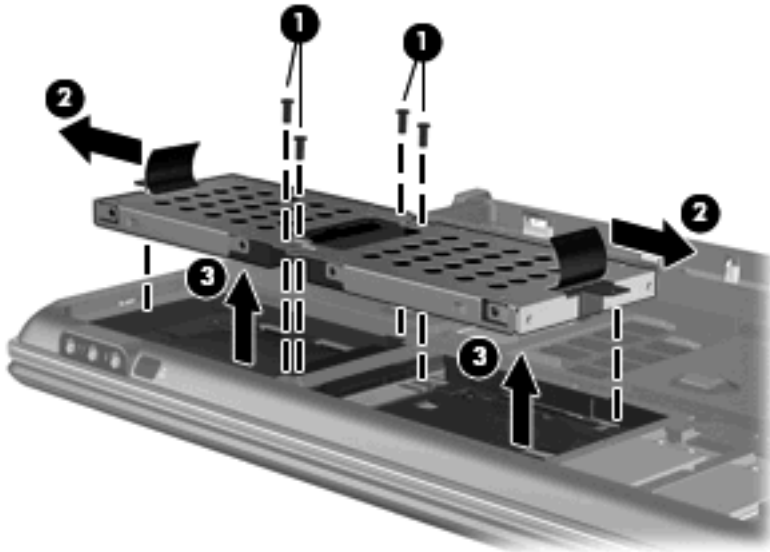
Εάν δεν είστε βέβαιοι εάν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος ή βρίσκεται σε λειτουργία αδρανοποίησης, ενεργοποιήστε τον πατώντας το κουμπί λειτουργίας. Στη συνέχεια, τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή μέσω του λειτουργικού συστήματος.

Για να αφαιρέσετε τη μονάδα σκληρού δίσκου:

1. Αποθηκεύστε τις εργασίες 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 την θέση της μονάδας μπροστά σας, χαλαρώστε τις 6 βίδες του καλύμματος της μονάδας (1).
8. Ανασηκώστε το κάλυμμα της μονάδας και αφαιρέστε το από τον υπολογιστή (2).

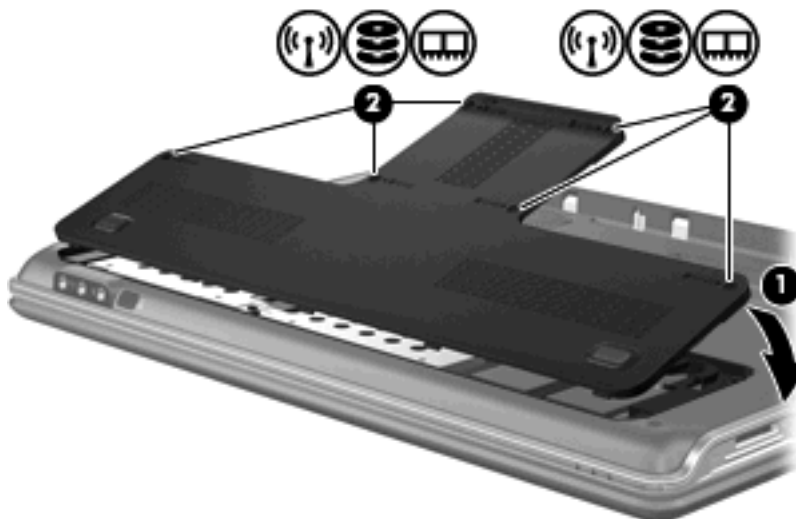


9. Αφαιρέστε τις 4 βίδες της μονάδας σκληρού δίσκου (1).
10. Τραβήξτε τις γλωττίδες της μονάδας σκληρού δίσκου (2) και μετά ανασηκώστε και βγάλτε τη μονάδα σκληρού δίσκου από τον υπολογιστή (3).



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. Τοποθετήστε ξανά τις 4 βίδες της μονάδας σκληρού δίσκου.
4. Ευθυγραμμίστε τις γλωττίδες του καλύμματος του σκληρού δίσκου με τις εγκοπές του υπολογιστή.
5. Κλείστε το κάλυμμα (1).
6. Σφίξτε τις 6 βίδες του καλύμματος του σκληρού δίσκου (2).




5 Αντιμετώπιση προβλημάτων

Οι παρακάτω ενότητες περιγράφουν αρκετά συνηθισμένα προβλήματα και τις λύσεις τους.

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

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 δίσκου 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.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν η πρόσβαση σε ολόκληρη τη θήκη δεν είναι δυνατή, 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 μπορούν να εντοπίσουν μια εγκατεστημένη μονάδα, ενδέχεται να λείπει ή να έχει καταστραφεί το λογισμικό του προγράμματος οδήγησης της συσκευής. Εάν υποψιάζεστε ότι δεν εντοπίζεται η μονάδα DVD/CD-ROM, βεβαιωθείτε ότι η μονάδα οπτικού δίσκου περιλαμβάνεται στο βοηθητικό πρόγραμμα "Διαχείριση Συσκευών".

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

Καθώς πληκτρολογείτε, τα αποτελέσματα της αναζήτησης εμφανίζονται στο τμήμα του παραθύρου πάνω από το πλαίσιο.

3. Στο τμήμα του παραθύρου αποτελεσμάτων, επιλέξτε **Διαχείριση Συσκευών**. Εάν σας ζητηθεί από τον έλεγχο 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 εάν εμφανίζεται ήδη το σύμβολο μείον (-). Αναζητήστε μια καταχώριση μονάδας οπτικού δίσκου.

Εάν η μονάδα δεν αναγράφεται στη λίστα, εγκαταστήστε (ή επανεγκαταστήστε) το πρόγραμμα οδήγησης της συσκευής σύμφωνα με τις οδηγίες της παρακάτω ενότητας "Πρέπει να επανεγκατασταθεί ένα πρόγραμμα οδήγησης συσκευής".

Δεν γίνεται αναπαραγωγή ενός δίσκου

- Πριν από την αναπαραγωγή ενός CD, DVD ή BD, αποθηκεύστε την εργασία σας και κλείστε όλα τα ανοιχτά προγράμματα.
- Πριν από την αναπαραγωγή ενός CD, DVD ή BD, 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. Σκουπίστε το δίσκο από το κέντρο προς τα έξω.
- Ελέξτε το δίσκο για γρατσουνιές. Εάν βρείτε γρατσουνιές, επιδιορθώστε το δίσκο με ένα κιτ επισκευής οπτικών δίσκων που μπορείτε να βρείτε σε πολλά καταστήματα πώλησης ηλεκτρονικών ειδών.
- Πριν από την αναπαραγωγή του δίσκου, απενεργοποιήστε την αναστολή λειτουργίας.

Μην πραγματοποιείτε εκκίνηση της αδρανοποίησης ή αναστολής λειτουργίας κατά την αναπαραγωγή ενός δίσκου. Σε αντίθετη περίπτωση, ενδέχεται να δείτε ένα μήνυμα προειδοποίησης με την ερώτηση αν θέλετε να συνεχίσετε. Αν εμφανιστεί αυτό το μήνυμα, κάντε κλικ στο **Όχι**. Αφού κάνετε κλικ στο “Όχι”, ο υπολογιστής μπορεί να συμπεριφερθεί με έναν ή και τους δύο από τους παρακάτω τρόπους:

- Η αναπαραγωγή μπορεί να συνεχιστεί.

– ή –

- Μπορεί να κλείσει το παράθυρο αναπαραγωγής στο πρόγραμμα πολυμέσων. Για να συνεχίσετε την αναπαραγωγή του δίσκου, κάντε κλικ στο κουμπί **Αναπαραγωγή** στο πρόγραμμα πολυμέσων για να επανεκκινήσετε το δίσκο. Σε σπάνιες περιπτώσεις, μπορεί να χρειαστεί να τερματίσετε και, στη συνέχεια, να επανεκκινήσετε το πρόγραμμα.
- Αύξηση πόρων συστήματος:
 - Απενεργοποιήστε εκτυπωτές και σαρωτές και αποσυνδέστε φωτογραφικές μηχανές και φορητές συσκευές χειρός. Αποσυνδέοντας αυτές τις συσκευές σύνδεσης και αναπαραγωγής, αποδεσμεύετε πολύτιμους πόρους συστήματος και έτσι επιτυγχάνετε καλύτερη απόδοση αναπαραγωγής.
 - Αλλάξτε τις χρωματικές ιδιότητες της επιφάνειας εργασίας. Επειδή το ανθρώπινο μάτι δεν μπορεί να διακρίνει εύκολα τη διαφορά των χρωμάτων άνω των 16 bit, λογικά δεν θα παρατηρήσετε καμία απώλεια χρώματος κατά την παρακολούθηση ταινίας, εάν χαμηλώσετε τις χρωματικές ιδιότητες του συστήματος σε χρώμα 16-bit, ως ακολούθως:
 1. Κάντε δεξί κλικ σε ένα κενό σημείο της επιφάνειας εργασίας του υπολογιστή και επιλέξτε **Εξατομίκευση > Ρυθμίσεις οθόνης**.
 2. Ρυθμίστε την επιλογή **Χρώματα** σε **Μεσαία (16 bit)**, εάν δεν είναι ήδη επιλεγμένη αυτή η ρύθμιση.

Δεν γίνεται αυτόματη αναπαραγωγή ενός δίσκου

1. Επιλέξτε **Έναρξη** και πληκτρολογήστε αυτόματη αναπαραγωγή στο πλαίσιο **Έναρξη αναζήτησης**.

Καθώς πληκτρολογείτε, τα αποτελέσματα της αναζήτησης εμφανίζονται στο τμήμα του παραθύρου πάνω από το πλαίσιο.

2. Στο τμήμα του παραθύρου αποτελεσμάτων, επιλέξτε **Αυτόματη Αναπαραγωγή**. Εάν σας ζητηθεί από τον έλεγχο λογαριασμού χρήστη, κάντε κλικ στο κουμπί **Συνέχεια**.

3. Ενεργοποιήστε το πλαίσιο επιλογής **Χρήση της αυτόματης αναπαραγωγής για όλα τα μέσα και τις συσκευές** και κάντε κλικ στο κουμπί **Save** (Αποθήκευση).

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

Η διαδικασία εγγραφής δίσκου δεν ξεκινάει ή διακόπτεται πριν ολοκληρωθεί


- Βεβαιωθείτε ότι έχετε κλείσει όλα τα υπόλοιπα προγράμματα.
- Απενεργοποιήστε την αναστολή λειτουργίας και την αδρανοποίηση.
- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το σωστό είδος δίσκου για τη μονάδα σας. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους τύπους δίσκων, ανατρέξτε στους οδηγούς χρήσης.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει σωστά το δίσκο.
- Επιλέξτε χαμηλότερη ταχύτητα εγγραφής και δοκιμάστε ξανά.
- Εάν πραγματοποιείτε αντιγραφή δίσκου, αποθηκεύστε τις πληροφορίες που υπάρχουν στο δίσκο προέλευσης στο σκληρό σας δίσκο, πριν δοκιμάσετε να εγγράψετε το περιεχόμενο αυτό 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 επανεγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης μιας συσκευής

1. Αφαιρέστε τυχόν δίσκους από τη μονάδα οπτικού δίσκου.
2. Επιλέξτε **Έναρξη** και πληκτρολογήστε **διαχείριση συσκευών** στο πλαίσιο **Έναρξη αναζήτησης**.
Καθώς πληκτρολογείτε, τα αποτελέσματα της αναζήτησης εμφανίζονται στο τμήμα του παραθύρου πάνω από το πλαίσιο.
3. Στο τμήμα του παραθύρου αποτελεσμάτων, επιλέξτε **Διαχείριση Συσκευών**. Εάν σας ζητηθεί από τον έλεγχο λογαριασμού χρήστη, κάντε κλικ στο κουμπί **Συνέχεια**.
4. Στο παράθυρο "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 εάν εμφανίζεται ήδη το σύμβολο μείον (-).
5. Επιλέξτε ένα από τα αναγραφόμενα προγράμματα οδήγησης και πατήστε το πλήκτρο **delete**. Όταν σας ζητηθεί, επιβεβαιώστε ότι θέλετε να διαγράψετε το πρόγραμμα οδήγησης αλλά μην επανεκκινήσετε τον υπολογιστή.

Επαναλάβετε το ίδιο για κάθε άλλο πρόγραμμα οδήγησης που θέλετε να διαγράψετε.

6. Στο παράθυρο "Διαχείριση Συσκευών", κάντε κλικ στο εικονίδιο **Αναζήτηση αλλαγών υλικού** στη γραμμή εργαλείων. Τα Windows πραγματοποιούν αναζήτηση στο σύστημα για εγκατεστημένο υλικό και εγκαθιστούν τα προεπιλεγμένα προγράμματα οδήγησης για τυχόν απαιτούμενα προγράμματα οδήγησης.

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

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

Εάν η απεγκατάσταση και επανεγκατάσταση των προεπιλεγμένων προγραμμάτων οδήγησης των συσκευών δεν επιλύει το πρόβλημα, ίσως πρέπει να ενημερώσετε τα προγράμματα οδήγησης σύμφωνα με τις διαδικασίες που περιγράφονται στην επόμενη ενότητα.

Λήψη των πιο πρόσφατων προγραμμάτων οδήγησης συσκευών HP

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

- Χρήση του βοηθητικού προγράμματος "Ενημέρωση HP"
- Χρήση της τοποθεσίας web της HP

Για να χρησιμοποιήσετε το βοηθητικό πρόγραμμα "Ενημέρωση HP":

1. Επιλέξτε **Έναρξη > Όλα τα προγράμματα > HP > Ενημέρωση HP**.
2. Στην οθόνη υποδοχής της HP, επιλέξτε **Settings** (Ρυθμίσεις) και επιλέξτε την ώρα κατά την οποία το βοηθητικό πρόγραμμα πρέπει να πραγματοποιεί αναζήτηση για ενημερώσεις λογισμικού στο Web.
3. Για να πραγματοποιήσετε άμεση αναζήτηση για ενημερώσεις λογισμικού της HP, κάντε κλικ στο κουμπί **Next** (Επόμενο).

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 σας.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή λήψης λογισμικού και προγραμμάτων οδήγησης, πληκτρολογήστε τον αριθμό μοντέλου του υπολογιστή σας στο πλαίσιο αναζήτησης και πατήστε το **enter**.

– ή –

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

3. Κάντε κλικ στο συγκεκριμένο προϊόν από τα μοντέλα που περιλαμβάνονται στη λίστα.
4. Κάντε κλικ στο λειτουργικό σύστημα Windows Vista®.
5. Όταν εμφανιστεί η λίστα με τα προγράμματα οδήγησης, κάντε κλικ σε ένα ενημερωμένο πρόγραμμα οδήγησης για να ανοίξετε ένα παράθυρο με πρόσθετες πληροφορίες.
6. Επιλέξτε **Install now** (Εγκατάσταση τώρα) για να εγκαταστήσετε το ενημερωμένο πρόγραμμα οδήγησης χωρίς να πραγματοποιήσετε λήψη του αρχείου.

– ή –

Επιλέξτε **Download only** (Μόνο λήψη) για να αποθηκεύσετε το αρχείο στον υπολογιστή σας. Όταν σας ζητηθεί, κάντε κλικ στο κουμπί **Save** (Αποθήκευση) και επιλέξτε τοποθεσία αποθήκευσης στο σκληρό σας δίσκο.

Αφού ολοκληρωθεί η λήψη του αρχείου, μεταβείτε στο φάκελο όπου έχει αποθηκευτεί το αρχείο και κάντε διπλό κλικ στο αρχείο για να το εγκαταστήσετε.

7. Εάν σας ζητηθεί, επανεκκινήστε τον υπολογιστή σας μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης και επιβεβαιώστε τη λειτουργία της συσκευής.

Λήψη των πιο πρόσφατων προγραμμάτων οδήγησης συσκευών των Windows

Μπορείτε να αποκτήσετε τα πιο πρόσφατα προγράμματα οδήγησης συσκευών των Windows χρησιμοποιώντας την εφαρμογή Microsoft® Update. Αυτή η λειτουργία των Windows μπορεί να ρυθμιστεί έτσι ώστε να πραγματοποιεί αυτόματη αναζήτηση και εγκατάσταση ενημερώσεων 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. Επιλέξτε **Security & Updates** (Ασφάλεια και Ενημερώσεις).
3. Επιλέξτε **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 τον έλεγχο λογαριασμού χρήστη, κάντε κλικ στο κουμπί **Συνέχεια**.
5. Επιλέξτε **Αλλαγή ρυθμίσεων** και επιλέξτε μια ώρα κατά την οποία το Microsoft Update θα πραγματοποιεί αναζήτηση για 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 7
αντιμέτωπιση προβλημάτων
 αναπαραγωγή δίσκου 22, 23
 εγγραφή δίσκων 24
 εντοπισμός μονάδας οπτικού
 δίσκου 21
 θήκη οπτικού δίσκου 20
 πρόγραμμα οδήγησης
 συσκευής 25
 προγράμματα οδήγησης
 συσκευών HP 25
 προγράμματα οδήγησης των
 Windows 26
απόδοση δίσκου 15
αυτόματη αναπαραγωγή 8
- Δ**
δίσκος Blu-ray 6
- E**
εξοπλισμός ασφαλείας
 αεροδρομίων 1
- K**
κωδικοί περιοχής, DVD 9
- Λ**
λογισμικό
 ανασυγκρότηση δίσκων 15
 εκκαθάριση δίσκου 16
λογισμικό ανασυγκρότησης
 δίσκων 15
λογισμικό εκκαθάρισης δίσκου 16
- M**
μονάδα δίσκου Blu-ray
 αναπαραγωγή 7
 αφαίρεση 14
- μονάδα οπτικού δίσκου
 εντοπισμός 3
μονάδα σκληρού δίσκου
 αντικατάσταση 17
 αφαίρεση 17
 εγκατάσταση 18
μονάδα CD 4
μονάδα DVD 2, 4
μονάδες δίσκου
 οπτικός 2
 σκληρός 17, 18
 φροντίδα 1
μονάδες, οπτικός δίσκος 4
- O**
οπτικός δίσκος
 αφαίρεση 14
 χρήση 4, 5
 Blu-ray 6
- Π**
προγράμματα οδήγησης συσκευών
 προγράμματα οδήγησης
 HP 25
 προγράμματα οδήγησης των
 Windows 26
προειδοποίηση για τα πνευματικά
 δικαιώματα 10
- Σ**
σκληρός δίσκος
 αντικατάσταση 17
 εγκατάσταση 18
συντήρηση
 ανασυγκρότηση δίσκων 15
 εκκαθάριση δίσκου 16
- C**
CD
 αναπαραγωγή 7
- αντιγραφή 11
αφαίρεση 14
δημιουργία ή εγγραφή 24
εγγραφή 12
CD, μονάδα 2
- D**
DVD
 αλλαγή των τοπικών
 ρυθμίσεων 9
 αναπαραγωγή 7
 αντιγραφή 11
 αφαίρεση 14
 δημιουργία ή εγγραφή 24
 εγγραφή 12

