

Μονάδες δίσκου

Οδηγός χρήσης

© Copyright 2009 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Η ονομασία Windows είναι σήμα κατατεθέν
της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες
Πολιτείες.

Οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται στο
παρόν ενδέχεται 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 τις υπηρεσίες. Τίποτα από όσα
αναφέρονται στο παρόν δεν πρέπει να
ερμηνευτεί ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν
φέρει ευθύνη για τεχνικά ή συντακτικά
σφάλματα ή παραλείψεις του παρόντος.

Πρώτη έκδοση: Αύγουστος 2009

Κωδικός εγγράφου: 539578-151

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	4
Χρήση οπτικών δίσκων	5
Επιλογή του σωστού δίσκου (CD, DVD και BD)	6
Δίσκοι CD-R	6
Δίσκοι CD-RW	6
Δίσκοι DVD±R	6
Δίσκοι DVD±RW	6
Δίσκοι DVD+R LightScribe	7
Δίσκος Blu-ray (BD)	7
Αναπαραγωγή CD, DVD ή BD	8
Διαμόρφωση της λειτουργίας αυτόματης εκτέλεσης	9
Αλλαγή των ρυθμίσεων περιοχής DVD	10
Τήρηση της προειδοποίησης σχετικά με τα πνευματικά δικαιώματα	11
Αντιγραφή CD ή DVD	12
Δημιουργία ή εγγραφή CD ή DVD	13
Αφαίρεση οπτικού δίσκου (CD, DVD ή BD)	15

3 Χρήση του HP ProtectSmart Hard Drive Protection (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)

Αναγνώριση της κατάστασης του HP ProtectSmart Hard Drive Protection	17
Διαχείριση ενέργειας με ασφαλισμένη μονάδα σκληρού δίσκου	18
Χρήση του λογισμικού HP ProtectSmart Hard Drive Protection	19

4 Βελτίωση απόδοσης σκληρού δίσκου

Χρήση της ανασυγκρότησης δίσκων	20
Χρήση της εκκαθάρισης δίσκου	21

5 Αντικατάσταση σκληρού δίσκου

6 Αντιμετώπιση προβλημάτων

Η θήκη οπτικού δίσκου δεν ανοίγει προκειμένου να αφαιρεθεί ένα CD, DVD ή BD	27
---	----

Ο υπολογιστής δεν εντοπίζει τη μονάδα οπτικού δίσκου	28
Δεν πραγματοποιείται αναπαραγωγή δίσκου	29
Δεν γίνεται αυτόματη αναπαραγωγή ενός δίσκου	30
Η διαδικασία εγγραφής ενός δίσκου δεν ξεκινάει ή διακόπτεται πριν ολοκληρωθεί	31
Ένα DVD ή BD που αναπαράγεται στο Windows Media Player δεν παράγει ήχο ή εικόνα	32
Πρέπει να εγκαταστήσετε ξανά κάποιο πρόγραμμα οδήγησης συσκευής	33
Λήψη προγραμμάτων οδήγησης συσκευών των Windows	33
Λήψη προγραμμάτων οδήγησης συσκευών της HP	34

Ευρετήριο	35
------------------------	-----------

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 τον κίνδυνο απώλειας πληροφοριών, ακολουθήστε τις παρακάτω προφυλάξεις:

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.

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

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

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

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

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

Μην χρησιμοποιείτε το πληκτρολόγιο και μην 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 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 αποθήκευσή της.

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 των μονάδων σε μαγνητικά πεδία. Συσκευές ασφαλείας με μαγνητικά πεδία είναι και οι συσκευές ελέγχου επιβατών στα αεροδρόμια καθώς και οι ράβδοι χειρός. Οι συσκευές ασφαλείας των αεροδρομίων 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 διαθέτει μονάδα οπτικού δίσκου που σας παρέχει τη δυνατότητα ανάγνωσης δίσκων δεδομένων, αναπαραγωγής μουσικής και παρακολούθησης ταινιών. Εάν ο υπολογιστής σας περιλαμβάνει μονάδα για δίσκους Blu-ray, επίσης γνωστή ως μονάδα BD, τότε μπορείτε επίσης να παρακολουθείτε βίντεο υψηλής ευκρίνειας από δίσκους. Εντοπίστε το είδος της συσκευής που είναι εγκατεστημένη στον υπολογιστή σας για να διαπιστώσετε τις δυνατότητές της.

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

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Ορισμένες από τις παραπάνω μονάδες ενδέχεται να μην υποστηρίζονται από τον υπολογιστή σας.

Χρήση οπτικών δίσκων


Οι οπτικοί δίσκοι (CD, DVD και BD) χρησιμοποιούνται για αποθήκευση πληροφοριών, όπως μουσική, φωτογραφίες και ταινίες. Τα DVD και τα BD 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 που διαθέτετε είναι μονάδα BD, διαθέτει επίσης δυνατότητα εγγραφής δίσκων 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 οπτικού δίσκου 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 LightScribe CD ή DVD±RW/R
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±RW	Ναι	Ναι	Ναι	Όχι
Μονάδα ROM για δίσκους Blu-ray με LightScribe και υποστήριξη διπλής επίστρωσης DVD±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 αναστολής λειτουργίας ή της αδρανοποίησης κατά την ανάγνωση ή εγγραφή σε οπτικό δίσκο.

Επιλογή του σωστού δίσκου (CD, DVD και BD)

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 και τα BD χρησιμοποιούνται κυρίως για ταινίες, λογισμικό και δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας δεδομένων. Τα DVD και τα BD έχουν τις ίδιες διαστάσεις με τα CD αλλά πολύ 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 οποιονδήποτε 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 σε 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.

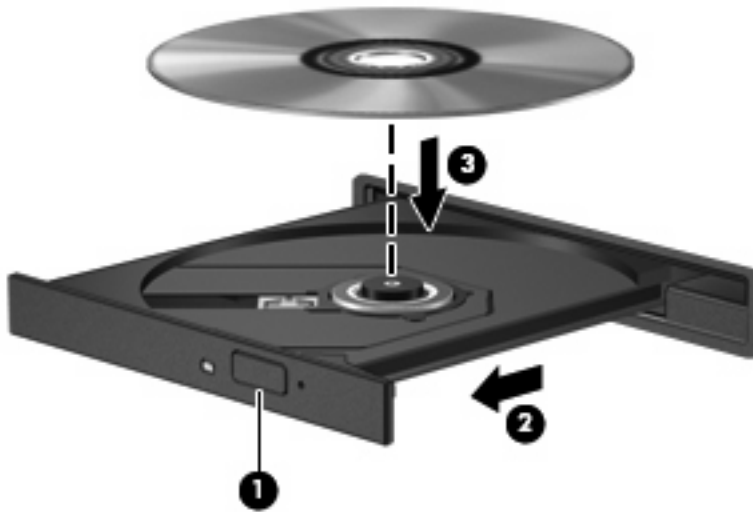
 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Καθώς το Blu-ray αποτελεί νέα μορφή που περιέχει νέες τεχνολογίες, ενδέχεται να προκύψουν προβλήματα δίσκων, ψηφιακής σύνδεσης, συμβατότητας ή/και απόδοσης, τα οποία δεν αποτελούν ελαττώματα του προϊόντος. Δεν παρέχεται εγγύηση άψογης αναπαραγωγής σε όλα τα συστήματα.

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 μην αγγίξετε τις επίπεδες επιφάνειές του και τοποθετήστε το δίσκο πάνω από το κέντρο της θήκης, με την πλευρά με την ετικέτα στραμμένη προς τα επάνω.


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν δεν είναι δυνατή η πρόσβαση σε ολόκληρη τη θήκη, 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 εκτέλεση, όπως περιγράφεται στην επόμενη ενότητα, θα ανοίξει ένα παράθυρο διαλόγου αυτόματης εκτέλεσης. Σας ζητείται να επιλέξετε πώς θέλετε να χρησιμοποιήσετε το περιεχόμενο του μέσου.


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Για καλύτερα αποτελέσματα, βεβαιωθείτε ότι κατά την αναπαραγωγή ενός BD, το τροφοδοτικό AC είναι συνδεδεμένο σε εξωτερική πηγή τροφοδοσίας.

Διαμόρφωση της λειτουργίας αυτόματης εκτέλεσης

1. Επιλέξτε **Έναρξη > Προεπιλεγμένα προγράμματα > Αλλαγή των ρυθμίσεων Αυτόματης Εκτέλεσης**.
2. Βεβαιωθείτε ότι το πλαίσιο επιλογής **Χρήση της Αυτόματης Εκτέλεσης για όλα τα πολυμέσα και τις συσκευές** είναι ενεργοποιημένο.
3. Επιλέξτε **Επιλογή μιας προεπιλογής** και, στη συνέχεια, ορίστε μία από τις διαθέσιμες επιλογές για κάθε τύπο μέσου που παρατίθεται.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Επιλέξτε το MediaSmart για την αναπαραγωγή DVD.

4. Κάντε κλικ στο κουμπί **Αποθήκευση**.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αυτόματη εκτέλεση, ανατρέξτε στη Βοήθεια και υποστήριξη.

Αλλαγή των ρυθμίσεων περιοχής 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 τη ρύθμιση περιοχής της μονάδας DVD.


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

Η ρύθμιση περιοχής 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 τις ρυθμίσεις μέσω του λειτουργικού συστήματος:

1. Επιλέξτε **Έναρξη > Πίνακας Ελέγχου > Σύστημα και Ασφάλεια**. Έπειτα, στην περιοχή **Σύστημα**, επιλέξτε **Διαχείριση Συσκευών**.

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

2. Κάντε κλικ στο βέλος δίπλα στην επιλογή **Μονάδες DVD/CD-ROM** για να επεκτείνετε τη λίστα ώστε να εμφανίζονται όλες οι εγκατεστημένες μονάδες.
3. Κάντε δεξί κλικ στη μονάδα DVD της οποίας θέλετε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις περιοχής και έπειτα επιλέξτε **Ιδιότητες**.
4. Πραγματοποιήστε τις επιθυμητές αλλαγές στην καρτέλα **Περιοχή DVD**.
5. Κάντε κλικ στο **OK**.

Τήρηση της προειδοποίησης σχετικά με τα πνευματικά δικαιώματα

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

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, περιλαμβανομένων των αρχείων μουσικής MP3 και WAV.

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.

- Επειδή ορισμένα οικιακά στερεοφωνικά και στερεοφωνικά αυτοκινήτου δεν υποστηρίζουν την αναπαραγωγή δίσκων CD-RW, χρησιμοποιήστε δίσκους CD-R για την εγγραφή CD μουσικής.
- Συνήθως, η καλύτερη επιλογή για την εγγραφή αρχείων δεδομένων ή τον έλεγχο εγγραφών ήχου ή εικόνας είναι οι δίσκοι CD-RW ή DVD-RW, καθώς δεν παρέχεται δυνατότητα αλλαγής των αρχείων μετά την εγγραφή τους στο CD ή DVD.
- 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** Ορισμένα προγράμματα μπορεί να βρίσκονται σε υποφακέλους.


4. Επιλέξτε το είδος του CD ή DVD που θέλετε να δημιουργήσετε: δεδομένα, ήχος ή βίντεο.
5. Κάντε δεξί κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Άνοιγμα της Εξερεύνησης των Windows** 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 με πνευματικά δικαιώματα αποτελεί ποινικό αδίκημα, συμπεριλαμβανομένων των προγραμμάτων υπολογιστή, ταινιών, μεταδόσεων και εγγραφών ήχου. Μην χρησιμοποιείτε αυτόν 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 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 Χρήση του HP ProtectSmart Hard Drive Protection (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)

Το HP ProtectSmart Hard Drive Protection προστατεύει τη μονάδα σκληρού δίσκου ασφαρίζοντάς την και σταματώντας τα αιτήματα I/O όταν ισχύει μία από τις ακόλουθες συνθήκες:

- 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.

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

Αναγνώριση της κατάστασης του HP ProtectSmart Hard Drive Protection


Η φωτεινή ένδειξη μονάδας δίσκου του υπολογιστή ανάβει για να δείξει ότι η μονάδα έχει ασφαλιστεί. Για να διαπιστώσετε αν οι μονάδες προστατεύονται τη δεδομένη στιγμή ή εάν μια μονάδα έχει ασφαλιστεί, επιλέξτε **Έναρξη > Πίνακας Ελέγχου > Ύλικο και Ήχος > 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 μια λευκή διαγώνια γραμμή πάνω στο εικονίδιο της μονάδας 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 κατάστασης, πρέπει να ενεργοποιήσετε το εικονίδιο στην περιοχή ειδοποιήσεων.

Για να ενεργοποιήσετε το εικονίδιο στην περιοχή ειδοποιήσεων:

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


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν σας ζητηθεί από τη λειτουργία "Έλεγχος λογαριασμού χρήστη", επιλέξτε **Ναι**.

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

Διαχείριση ενέργειας με ασφαλισμένη μονάδα σκληρού δίσκου

Εάν η μονάδα προστατεύεται από το HP ProtectSmart Hard Drive Protection, ο υπολογιστής θα συμπεριφερθεί με έναν από τους ακόλουθους τρόπους:

- Ο υπολογιστής δεν θα απενεργοποιηθεί.
- Ο υπολογιστής δεν θα εκκινήσει την αναστολή λειτουργίας ή την 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.

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**.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν σας ζητηθεί από τη λειτουργία "Έλεγχος λογαριασμού χρήστη", επιλέξτε **Ναι**.

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

4 Βελτίωση απόδοσης σκληρού δίσκου

Χρήση της ανασυγκρότησης δίσκων


Καθώς χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή, ορισμένα αρχεία στη μονάδα σκληρού δίσκου κατακερματίζονται. Η "Ανασυγκρότηση Δίσκων" ενοποιεί τα κατακερματισμένα αρχεία και φακέλους στη μονάδα σκληρού δίσκου, έτσι ώστε 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 την 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 **Ανασυγκρότηση δίσκου**.

 **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, μπορεί 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 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.

5 Αντικατάσταση σκληρού δίσκου

△ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Για να αποτρέψετε την απώλεια πληροφοριών ή τη μη απόκριση του συστήματος:

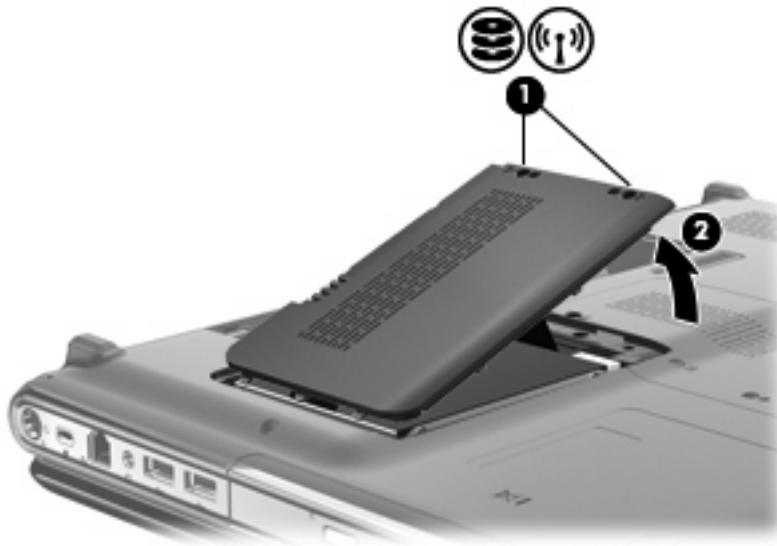
Τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή προτού αφαιρέσετε το σκληρό δίσκο από τη θέση του. Μην αφαιρείτε το σκληρό δίσκο όταν ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος, σε αναστολή λειτουργίας ή σε αδρανοποίηση.

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.

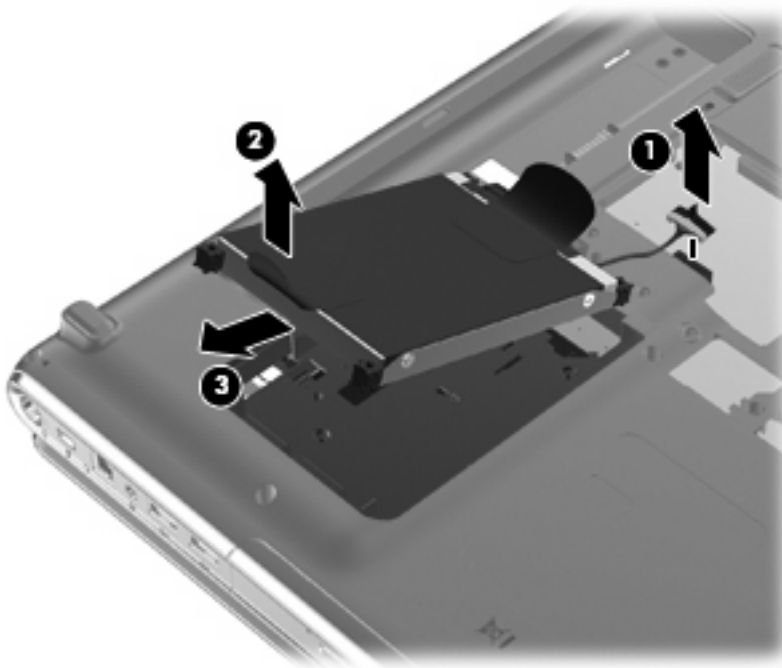
Για να αφαιρέσετε τη μονάδα σκληρού δίσκου:

1. Αποθηκεύστε 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 την μπαταρία από τον υπολογιστή.
7. Έχοντας τη θέση της μονάδας μπροστά σας, ξεσφίξτε τις 2 βίδες του καλύμματος της μονάδας (1).

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

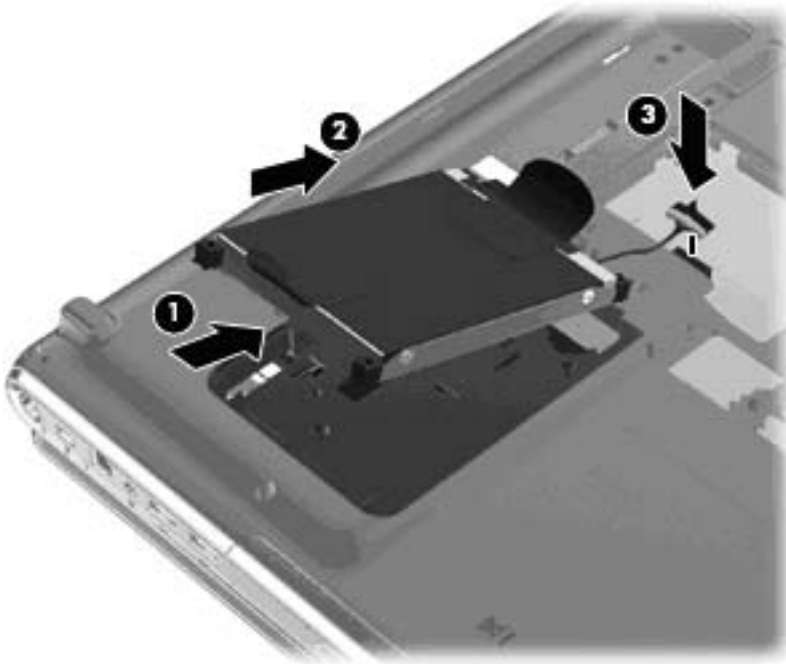


9. Τραβήξτε σταθερά την πλαστική γλωττίδα (1) του καλωδίου της μονάδας σκληρού δίσκου για να το αποσυνδέσετε από την κάρτα συστήματος.
10. Χρησιμοποιώντας τη γλωττίδα (2) στην αριστερή πλευρά της μονάδας σκληρού δίσκου, ανασηκώστε τη μονάδα σε γωνία 45 μοιρών και, στη συνέχεια, αφαιρέστε τη μονάδα σκληρού δίσκου (3) από τον υπολογιστή.



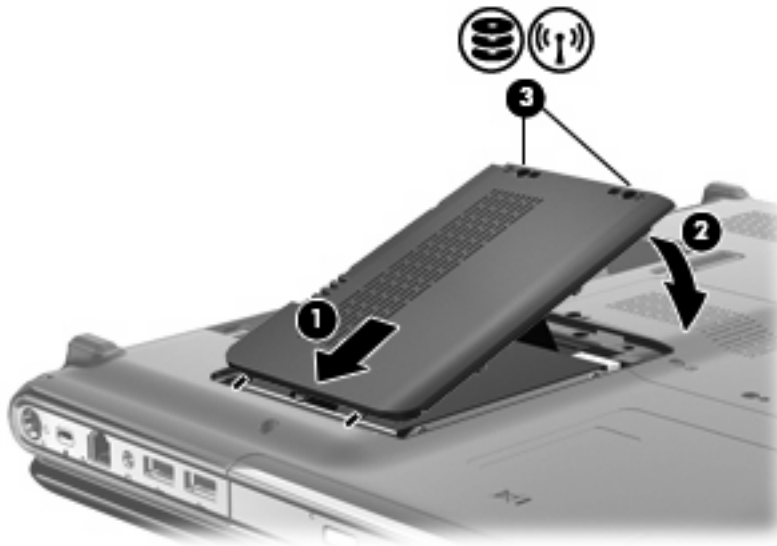
Για να εγκαταστήσετε μια μονάδα σκληρού δίσκου:

1. Τοποθετήστε τη μονάδα σκληρού δίσκου στη θέση μονάδας σκληρού δίσκου **(1)**.
2. Χρησιμοποιώντας τη γλωττίδα **(2)** της μονάδας σκληρού δίσκου, τραβήξτε την προς τα δεξιά έτσι ώστε να πιεστούν τα λαστιχένια διαχωριστικά στα ανοίγματα στη δεξιά πλευρά της θέσης μονάδας σκληρού δίσκου.
3. Συνδέστε το καλώδιο της μονάδας σκληρού δίσκου **(3)** στην υποδοχή της μονάδας σκληρού δίσκου στην κάρτα συστήματος.



4. Ευθυγραμμίστε τις γλωττίδες του καλύμματος του σκληρού δίσκου με τις εγκοπές του υπολογιστή **(1)**.
5. Κλείστε το κάλυμμα **(2)**.

6. Σφίξτε τις 2 βίδες του καλύμματος του σκληρού δίσκου (3).




6 Αντιμετώπιση προβλημάτων

Οι ακόλουθες ενότητες περιγράφουν διάφορα συνηθισμένα προβλήματα και λύσεις.

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

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 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 CD, DVD ή BD, βεβαιωθείτε ότι η μονάδα οπτικού δίσκου περιλαμβάνεται στο βοηθητικό πρόγραμμα "Διαχείριση Συσκευών".

1. Αφαιρέστε τυχόν δίσκους από τη μονάδα οπτικού δίσκου.
2. Επιλέξτε **Έναρξη > Πίνακας Ελέγχου > Σύστημα και Ασφάλεια**. Έπειτα, στην περιοχή **Σύστημα**, επιλέξτε **Διαχείριση Συσκευών**.
3. Στο παράθυρο "Διαχείριση Συσκευών", κάντε κλικ στο βέλος δίπλα στην επιλογή **Μονάδες DVD/CD-ROM** για να επεκτείνετε τη λίστα ώστε να εμφανίζονται όλες οι εγκατεστημένες μονάδες. 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 παράγραφο "Πρέπει να εγκαταστήσετε ξανά κάποιο πρόγραμμα οδήγησης συσκευής" στη συνέχεια αυτής της ενότητας.

4. Κάντε δεξί κλικ στην καταχώριση της οπτικής συσκευής για να εκτελέσετε τις ακόλουθες εργασίες:
 - Ενημέρωση λογισμικού προγράμματος οδήγησης
 - Απενεργοποίηση
 - Κατάργηση εγκατάστασης
 - Ανίχνευση για αλλαγές υλικού. Τα Windows πραγματοποιούν αναζήτηση στο σύστημα για εγκατεστημένο υλικό και εγκαθιστούν κάθε απαιτούμενο πρόγραμμα οδήγησης.
 - Επιλέξτε **Ιδιότητες** για να δείτε αν η συσκευή λειτουργεί σωστά:
 - Το παράθυρο "Ιδιότητες" παρέχει στοιχεία σχετικά με τη συσκευή για να μπορέσετε να επιλύσετε προβλήματα.
 - Κάντε κλικ στην καρτέλα **Πρόγραμμα οδήγησης** για να ενημερώσετε, να απενεργοποιήσετε ή να καταργήσετε προγράμματα οδήγησης για αυτή τη συσκευή.

Δεν πραγματοποιείται αναπαραγωγή δίσκου

- Αποθηκεύστε την εργασία σας και κλείστε όλα τα ανοιχτά προγράμματα πριν από την αναπαραγωγή ενός CD, DVD ή BD.
- 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. 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 **Ανάλυση οθόνης**.
 2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις για προχωρημένους > καρτέλα Οθόνη**.
 3. Επιλέξτε **Πολλά χρώματα (16 bit)**, αν αυτή η ρύθμιση δεν είναι ήδη επιλεγμένη.
 4. Κάντε κλικ στο **OK**.

Δεν γίνεται αυτόματη αναπαραγωγή ενός δίσκου

1. Επιλέξτε Έναρξη > Προεπιλεγμένα προγράμματα > Αλλαγή των ρυθμίσεων Αυτόματης Εκτέλεσης.
2. Βεβαιωθείτε ότι το πλαίσιο επιλογής Χρήση της Αυτόματης Εκτέλεσης για όλα τα πολυμέσα και τις συσκευές είναι ενεργοποιημένο.
3. Κάντε κλικ στο κουμπί Αποθήκευση.

Τώρα, όταν τοποθετείτε ένα CD, DVD ή BD 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".

Ένα DVD ή BD που αναπαράγεται στο Windows Media Player δεν παράγει ήχο ή εικόνα

Χρησιμοποιήστε το MediaSmart για αναπαραγωγή DVD ή BD. Το MediaSmart είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή και διατίθεται, επίσης, 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. Επιλέξτε **Έναρξη > Πίνακας Ελέγχου > Σύστημα και Ασφάλεια**. Έπειτα, στην περιοχή **Σύστημα**, επιλέξτε **Διαχείριση Συσκευών**.
 3. Στη "Διαχείριση Συσκευών", κάντε κλικ στο βέλος δίπλα στον τύπο του προγράμματος οδήγησης που θέλετε να καταργήσετε και να επανεγκαταστήσετε (για παράδειγμα, DVD/CD-ROM, Μόντεμ, κ.ο.κ.).
 4. Κάντε δεξί κλικ στη συσκευή και επιλέξτε **Κατάργηση εγκατάστασης**. Όταν σας ζητηθεί, επιβεβαιώστε ότι θέλετε να διαγράψετε τη συσκευή αλλά μην επανεκκινήσετε τον υπολογιστή. Επαναλάβετε το ίδιο για κάθε άλλο πρόγραμμα οδήγησης που θέλετε να διαγράψετε.
 5. Στο παράθυρο "Διαχείριση Συσκευών", επιλέξτε **Ενέργεια** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ανίχνευση για αλλαγές υλικού** στη γραμμή εργαλείων. Τα Windows πραγματοποιούν αναζήτηση στο σύστημα για εγκατεστημένο υλικό και εγκαθιστούν τα προεπιλεγμένα προγράμματα οδήγησης για κάθε συσκευή που απαιτεί πρόγραμμα οδήγησης.
-
-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν σας ζητηθεί να επανεκκινήσετε τον υπολογιστή, αποθηκεύστε όλα τα ανοιχτά αρχεία και προχωρήστε σε επανεκκίνηση.
-
6. Ανοίξτε ξανά τη "Διαχείριση Συσκευών", εάν είναι απαραίτητο, και επιβεβαιώστε ότι τα προγράμματα οδήγησης εμφανίζονται ξανά.
 7. Δοκιμάστε να εκτελέσετε το πρόγραμμα ξανά.

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

Λήψη προγραμμάτων οδήγησης συσκευών των Windows

Μπορείτε να αποκτήσετε τα πιο πρόσφατα προγράμματα οδήγησης συσκευών των Windows χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Windows Update. Αυτή η λειτουργία 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 Windows Update:

1. Επιλέξτε **Έναρξη > Όλα τα προγράμματα > Windows Update**.
-
-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν δεν έχετε ρυθμίσει στο παρελθόν το Windows Update, θα σας ζητηθεί να εισαγάγετε ρυθμίσεις πριν από τον έλεγχο για ενημερώσεις.
-
2. Επιλέξτε **Έλεγχος για ενημερώσεις**.
 3. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Λήψη προγραμμάτων οδήγησης συσκευών της HP

Για να χρησιμοποιήσετε την τοποθεσία της HP στο web για να αποκτήσετε προγράμματα οδήγησης συσκευών 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 για λήψεις λογισμικού και προγραμμάτων οδήγησης και, στη συνέχεια, πληκτρολογήστε τον αριθμό μοντέλου του υπολογιστή σας στο πλαίσιο προϊόντος.
3. Πατήστε **enter** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Ευρετήριο

A

αναπαραγωγή CD, DVD ή BD 8
αντιμετώπιση προβλημάτων
αναπαραγωγή δίσκου 29, 30
εγγραφή δίσκων 31
εντοπισμός μονάδας οπτικού
δίσκου 28
θήκη οπτικού δίσκου 27
πρόγραμμα οδήγησης
συσκευής 33
προγράμματα οδήγησης της
HP 34
προγράμματα οδήγησης των
Windows 33
απόδοση δίσκου 20
αυτόματη εκτέλεση 9

Δ

δίσκος Blu-ray (BD)
αναπαραγωγή 8
αφαίρεση 15

E

εξοπλισμός ασφάλειας
αεροδρομίων 2

K

κωδικοί περιοχής, DVD 10

Λ

λογισμικό
ανασυγκρότηση δίσκων 20
εκκαθάριση δίσκου 21
λογισμικό ανασυγκρότησης
δίσκων 20
λογισμικό εκκαθάρισης δίσκου 21

M

μονάδα οπτικού δίσκου
εντοπισμός 4

μονάδα σκληρού δίσκου
αντικατάσταση 22
αφαίρεση 22
εγκατάσταση 24
HP ProtectSmart Hard Drive
Protection 16

μονάδα BD 5
μονάδα Blu-ray 5
μονάδα CD 3, 5
μονάδα DVD 5
μονάδες δίσκου
οπτικές 3
σκληρός 22, 24
φροντίδα 1
Βλέπετε επίσης μονάδα σκληρού
δίσκου, μονάδα οπτικού
δίσκου

O

οπτικός δίσκος
αφαίρεση 15
χρήση 5, 6
Blu-ray 7

Π

προγράμματα οδήγησης συσκευών
προγράμματα οδήγησης
HP 34
προγράμματα οδήγησης των
Windows 33
προειδοποίηση για τα πνευματικά
δικαιώματα 11

P

ρυθμίσεις περιοχής DVD 10

Σ

συντήρηση
ανασυγκρότηση δίσκων 20
εκκαθάριση δίσκου 21

Φ

φωτεινή ένδειξη μονάδας
δίσκου 17
φωτεινή ένδειξη, μονάδα
δίσκου 17

C

CD
αναπαραγωγή 8
αντιγραφή 12
αφαίρεση 15
εγγραφή 13, 31

D

DVD
αλλαγή τοπικών
ρυθμίσεων 10
αναπαραγωγή 8
αντιγραφή 12
αφαίρεση 15
εγγραφή 13, 31
μονάδα 3

H

HP ProtectSmart Hard Drive
Protection 16

