

# 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: Σεπτέμβριος 2008

Κωδικός εγγράφου: 493583-151

### **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 Εντοπισμός εγκατεστημένων μονάδων δίσκου

## 2 Χειρισμός μονάδων δίσκου

## 3 Χρήση μονάδας οπτικού δίσκου

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

## 4 Βελτίωση απόδοσης μονάδας σκληρού δίσκου

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

## 5 Χρήση της προστασίας σκληρού δίσκου HP ProtectSmart

Κατάσταση προστασίας σκληρού δίσκου HP ProtectSmart .....	17
Χρήση του λογισμικού προστασίας σκληρού δίσκου HP ProtectSmart .....	18

## 6 Αντικατάσταση σκληρού δίσκου

## 7 Αντιμετώπιση προβλημάτων


Η θήκη οπτικού δίσκου δεν ανοίγει για την αφαίρεση CD ή DVD .....	22
Ο υπολογιστής δεν εντοπίζει τη μονάδα οπτικού δίσκου .....	23
Δεν γίνεται αναπαραγωγή ενός δίσκου .....	24
Δεν γίνεται αυτόματη αναπαραγωγή ενός δίσκου .....	25
Η διαδικασία εγγραφής δίσκου δεν ξεκινά ή σταματά πριν ολοκληρωθεί .....	25
Ένα DVD που αναπαράγεται στο Windows Media Player δεν παράγει ήχο ή εικόνα .....	25
Πρέπει να επανεγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης μιας συσκευής .....	26
Λήψη των πιο πρόσφατων προγραμμάτων οδήγησης συσκευών HP .....	26
Λήψη των πιο πρόσφατων προγραμμάτων οδήγησης συσκευών των Windows .....	27

<b>Ευρετήριο .....</b>	<b>29</b>
------------------------	-----------

---

# 1 Εντοπισμός εγκατεστημένων μονάδων δίσκου

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

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Τα Windows® περιλαμβάνουν τη λειτουργία ελέγχου λογαριασμού χρήστη για τη βελτίωση της ασφάλειας του υπολογιστή. Για εργασίες όπως εγκατάσταση εφαρμογών, εκτέλεση βοηθητικών προγραμμάτων ή αλλαγή ρυθμίσεων των Windows, ίσως σας ζητηθεί η άδεια ή ο κωδικός πρόσβασής σας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη Βοήθεια των Windows.

---

---

## 2 Χειρισμός μονάδων δίσκου

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

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

Πριν μετακινήσετε έναν υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος σε εξωτερική μονάδα σκληρού δίσκου, εκκινήστε την αναστολή λειτουργίας και αφήστε την οθόνη να σβήσει ή αποσυνδέστε την εξωτερική μονάδα σκληρού δίσκου με τον κατάλληλο τρόπο.

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

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

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

Πριν από την αφαίρεση ή τοποθέτηση μονάδας, τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή. Σε περίπτωση που δεν είστε βέβαιοι 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 (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα) πραγματοποιεί εγγραφή σε δίσκο. Η διαδικασία εγγραφής είναι ευαίσθητη στις δονήσεις.

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

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

Αποφύγετε την έκθεση μιας μονάδας 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".

Αποφύγετε την έκθεση των μονάδων σε μαγνητικά πεδία. Στις συσκευές ασφαλείας με μαγνητικά πεδία περιλαμβάνονται οι συσκευές ελέγχου επιβατών στα αεροδρόμια, καθώς και οι ράβδοι ασφαλείας. Οι συσκευές ασφαλείας των αεροδρομίων, οι οποίες ελέγχουν τις αποσκευές χειρός, όπως οι κυλιόμενοι μάντες, συνήθως χρησιμοποιούν ακτίνες X αντί για μαγνητισμό και έτσι δεν προκαλούν βλάβη στις μονάδες.

---

## 3 Χρήση μονάδας οπτικού δίσκου


Ο υπολογιστής σας περιλαμβάνει μια 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.

### Εγκατεστημένη μονάδα οπτικού δίσκου

Επιλέξτε **Έναρξη > Υπολογιστής**.

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

---

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

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

## Επιλογή του σωστού δίσκου

Μια μονάδα οπτικού δίσκου υποστηρίζει οπτικούς δίσκους (CD και DVD). Τα CD 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 6 έως 7 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

Οι δίσκοι CD-R (μίας εγγραφής) χρησιμοποιούνται ευρέως για τη δημιουργία ενός μόνιμου αντιγράφου δεδομένων που μπορεί να διαμοιραστεί ανάλογα με τις ανάγκες. Οι συνηθισμένες χρήσεις περιλαμβάνουν τα ακόλουθα:

- Διανομή μεγάλων παρουσιάσεων
- Κοινή χρήση σαρωμένων και ψηφιακών φωτογραφιών, βίντεο κλιπ και εγγεγραμμένων δεδομένων
- Δημιουργία CD μουσικής
- Μόνιμη φύλαξη 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 (επανεγγράψιμο) 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


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

Οι συνηθισμένες χρήσεις περιλαμβάνουν τα ακόλουθα:

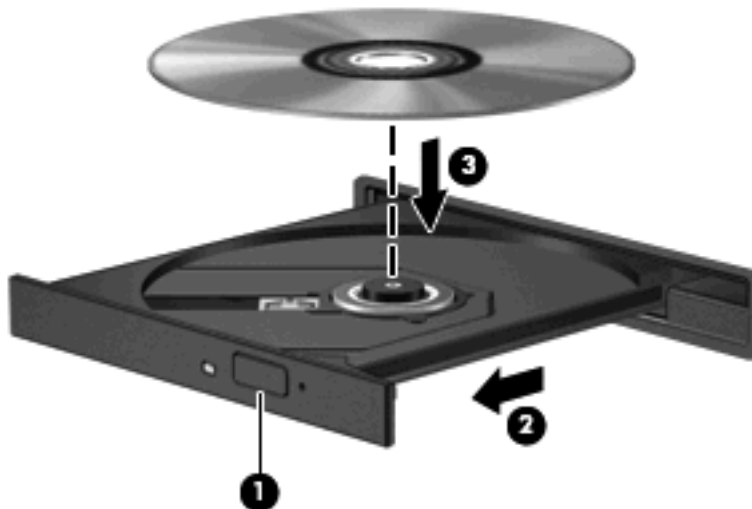
- Αποθήκευση μεγάλων ποσοτήτων δεδομένων
- Αναπαραγωγή και αποθήκευση βίντεο υψηλής ευκρίνειας

## Αναπαραγωγή CD ή DVD

1. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή.
2. Πατήστε το κουμπί απελευθέρωσης **(1)** στην πρόσοψη της μονάδας δίσκου για να ανοίξετε τη θήκη δίσκου.
3. Τραβήξτε έξω τη θήκη **(2)**.
4. Κρατήστε το δίσκο από τις άκρες, έτσι ώστε να μην αγγίξετε τις επίπεδες επιφάνειες και τοποθετήστε το δίσκο στο κέντρο της θήκης, με την πλευρά της ετικέτας προς τα επάνω.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν η πρόσβαση σε ολόκληρη τη θήκη δεν είναι δυνατή, γείρετε το δίσκο προσεκτικά για να τον τοποθετήσετε στο 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 ήδη διαμορφώσει τη λειτουργία αυτόματης αναπαραγωγής, όπως περιγράφεται στην ακόλουθη ενότητα, θα ανοίξει το παράθυρο διαλόγου αυτόματης αναπαραγωγής. Σας ζητείται να επιλέξετε πώς θέλετε να χρησιμοποιήσετε το περιεχόμενο του μέσου.

## Διαμόρφωση της λειτουργίας αυτόματης αναπαραγωγής

1. Επιλέξτε **Έναρξη > Πίνακας Ελέγχου > Αυτόματη αναπαραγωγή CD ή άλλων μέσων**.
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. Κάντε κλικ στην **Επιλογή προεπιλογής** και έπειτα σε μία από τις διαθέσιμες επιλογές για καθέναν από τους αναγραφόμενους τύπους μέσων.
4. Κάντε κλικ στο κουμπί **Αποθήκευση** για να επιβεβαιώσετε τις επιλογές σας.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την Αυτόματη αναπαραγωγή, ανατρέξτε στη Βοήθεια των Windows.

## Αλλαγή των 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 τις 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 ελέγχου λογαριασμού χρήστη για τη βελτίωση της ασφάλειας του υπολογιστή σας. Για εργασίες όπως εγκατάσταση εφαρμογών, 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.

3. Κάντε κλικ στο σύμβολο συν (+) δίπλα στην επιλογή **Μονάδες DVD/CD-ROM**.
4. Κάντε δεξί κλικ στη μονάδα DVD για την οποία θέλετε να αλλάξετε τις τοπικές ρυθμίσεις και κατόπιν κάντε κλικ στην επιλογή **Ιδιότητες**.
5. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Περιοχή DVD** και αλλάξτε τις ρυθμίσεις.
6. 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 από πνευματικά δικαιώματα, συμπεριλαμβανομένων προγραμμάτων υπολογιστή, ταινιών, μεταδόσεων και εγγραφών ήχου, αποτελεί ποινικό αδίκημα. 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 πραγματοποιήσετε εγγραφή σε ένα δίσκο, συνδέστε τον υπολογιστή σε μια αξιόπιστη εξωτερική πηγή τροφοδοσίας. Μην πραγματοποιείτε εγγραφή σε δίσκο όταν ο υπολογιστής λειτουργεί με μπαταρία.

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

Μην πραγματοποιείτε απευθείας αντιγραφή από δίσκο προέλευσης σε δίσκο προορισμού ή από 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 του λογισμικού, οι οποίες μπορεί 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. Επιλέξτε **Αντιγραφή** στην κάτω δεξιά πλευρά της οθόνης.

Το Creator Basic πραγματοποιεί ανάγνωση του δίσκου προέλευσης και αντιγράφει τα δεδομένα σε έναν προσωρινό φάκελο στο σκληρό σας δίσκο.

4. Όταν σας ζητηθεί, αφαιρέστε το δίσκο προέλευσης από τη μονάδα οπτικού δίσκου και τοποθετήστε ένα 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. 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 από την αναπαραγωγή ενός δίσκου, αποθηκεύστε και κλείστε όλα τα ανοιχτά αρχεία και κλείστε όλα τα προγράμματα.
- Για την εγγραφή αρχείων ήχου, η καλύτερη επιλογή συνήθως είναι ένας δίσκος CD-R ή DVD-R, καθώς όταν ολοκληρωθεί η αντιγραφή των πληροφοριών, δεν μπορούν να τροποποιηθούν.

---

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


---

- Επειδή ορισμένα οικιακά στερεοφωνικά και στερεοφωνικά αυτοκινήτων δεν υποστηρίζουν την αναπαραγωγή 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 τη δοκιμή εγγραφών ήχου ή βίντεο πριν από την αντιγραφή τους σε CD ή DVD όπου δεν μπορούν να τροποποιηθούν.
- Οι συσκευές αναπαραγωγής DVD που χρησιμοποιούνται σε οικιακά συστήματα δεν υποστηρίζουν συνήθως όλους τους τύπους DVD. Για τη λίστα με τους υποστηριζόμενους τύπους, ανατρέξτε στον οδηγό χρήσης που συνοδεύει τη συσκευή αναπαραγωγής DVD.
- Ένα αρχείο MP3 χρησιμοποιεί λιγότερο χώρο σε σύγκριση με άλλους τύπους αρχείων μουσικής και η διαδικασία για τη δημιουργία ενός δίσκου MP3 είναι η ίδια με τη διαδικασία για τη δημιουργία ενός αρχείου δεδομένων. Τα αρχεία MP3 μπορούν να αναπαραχθούν μόνο σε συσκευές αναπαραγωγής MP3 ή σε υπολογιστές με εγκατεστημένο λογισμικό MP3.

Για την εγγραφή CD ή DVD, ακολουθήστε τα εξής 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** Κάποια προγράμματα μπορεί να βρίσκονται σε δευτερεύοντες φακέλους.

---

4. Επιλέξτε το είδος του CD ή DVD που θέλετε να δημιουργήσετε: δεδομένων, ήχου ή βίντεο.
5. Κάντε δεξί κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Εξερεύνηση** και μεταβείτε στο φάκελο όπου έχετε αποθηκεύσει 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 οδηγίες 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** Τηρήστε την προειδοποίηση σχετικά με τα πνευματικά δικαιώματα. Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία περί πνευματικών δικαιωμάτων, η δημιουργία μη εξουσιοδοτημένων αντιγράφων από υλικό που προστατεύεται από πνευματικά δικαιώματα, συμπεριλαμβανομένων προγραμμάτων υπολογιστή, ταινιών, μεταδόσεων και εγγραφών ήχου, αποτελεί ποινικό αδίκημα. Μην χρησιμοποιείτε αυτό τον υπολογιστή για τέτοιους σκοπούς.

---



## Αφαίρεση οπτικού δίσκου (CD ή DVD)

1. Πατήστε το κουμπί απελευθέρωσης (1) στην πρόσοψη της μονάδας δίσκου 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 τις άκρες. Κρατήστε το δίσκο από την άκρη και αποφύγετε το άγγιγμα στις επίπεδες επιφάνειες.

 **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 προστατευτική θήκη.

# 4 Βελτίωση απόδοσης μονάδας σκληρού δίσκου

## Χρήση της ανασυγκρότησης δίσκων


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

Αφού εκκινήσετε την Ανασυγκρότηση Δίσκων, η διαδικασία λειτουργεί χωρίς επιτήρηση. Ανάλογα με το μέγεθος της μονάδας σκληρού δίσκου και τον αριθμό των κατακερματισμένων αρχείων, η Ανασυγκρότηση Δίσκων ενδέχεται να διαρκέσει περισσότερο από μία ώρα. Μπορείτε να τη ρυθμίσετε να εκτελείται κατά τη διάρκεια της νύχτας ή κάποια άλλη στιγμή κατά την οποία δεν είναι απαραίτητο να έχετε πρόσβαση στον υπολογιστή.

Η HP συνιστά να πραγματοποιείτε ανασυγκρότηση της μονάδας σκληρού δίσκου τουλάχιστον μία φορά το μήνα. Μπορείτε να ρυθμίσετε την Ανασυγκρότηση Δίσκου να εκτελείται σε μηνιαία βάση αλλά υπάρχει δυνατότητα να πραγματοποιήσετε ανασυγκρότηση δίσκου 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 ελέγχου λογαριασμού χρήστη για τη βελτίωση της ασφάλειας του υπολογιστή. Για εργασίες όπως εγκατάσταση εφαρμογών, 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.

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

## Χρήση της εκκαθάρισης δίσκου

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

Για να εκτελέσετε την Εκκαθάριση Δίσκου:

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

---


## 5 Χρήση της προστασίας σκληρού δίσκου HP ProtectSmart

Η προστασία σκληρού δίσκου HP ProtectSmart προφυλάσσει το σκληρό δίσκο ακινητοποιώντας τη μονάδα και διακόπτοντας τα αιτήματα I/O σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες περιπτώσεις:

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

Σε σύντομο χρονικό διάστημα μετά το τέλος οποιουδήποτε από αυτά τα συμβάντα, η προστασία σκληρού δίσκου HP ProtectSmart επαναφέρει τη μονάδα σκληρού δίσκου σε κανονική λειτουργία.

---

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Μια μονάδα σκληρού δίσκου στη θέση σκληρού δίσκου προστατεύεται από την προστασία σκληρού δίσκου HP ProtectSmart. Οι μονάδες σκληρών δίσκων που είναι εγκατεστημένες σε προαιρετικές συσκευές επιτραπέζιας σύνδεσης ή είναι συνδεδεμένες σε θύρες USB, δεν προστατεύονται από την προστασία σκληρού δίσκου HP ProtectSmart.

---


Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη Βοήθεια του λογισμικού προστασίας σκληρού δίσκου HP ProtectSmart.

# Κατάσταση προστασίας σκληρού δίσκου HP ProtectSmart

Η φωτεινή ένδειξη της μονάδας στον υπολογιστή αλλάζει σε πορτοκαλί για να δείξει ότι η μονάδα στη θέση σκληρού δίσκου έχει ακινητοποιηθεί. Για να διαπιστώσετε εάν η μονάδα προστατεύεται τη δεδομένη στιγμή, επιλέξτε **Έναρξη > Πίνακας Ελέγχου > Φορητός υπολογιστής > Κέντρο φορητότητας των Windows**:


Το Κέντρο φορητότητας υποδεικνύει επίσης την κατάσταση της προστασίας σκληρού δίσκου HP ProtectSmart:

- Εάν το λογισμικό είναι ενεργοποιημένο, εμφανίζεται ένα πράσινο σημάδι επιλογής επάνω στο εικονίδιο του σκληρού δίσκου.
- Εάν το λογισμικό είναι απενεργοποιημένο, εμφανίζεται ένα κόκκινο X επάνω στο εικονίδιο του σκληρού δίσκου.
- Εάν η μονάδα είναι ακινητοποιημένη, εμφανίζεται ένα κίτρινο φεγγάρι επάνω στο εικονίδιο της μονάδας σκληρού δίσκου.

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

Για να ενεργοποιήσετε το εικονίδιο στην περιοχή ειδοποιήσεων:


1. Επιλέξτε **Έναρξη > Πίνακας Ελέγχου > Υλικό και Ήχος > Προστασία σκληρού δίσκου HP ProtectSmart**.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν σας ζητηθεί από τη λειτουργία ελέγχου λογαριασμού χρήστη, επιλέξτε **Να επιτρέπεται**.

2. Στη γραμμή **Εικονίδιο στην περιοχή ειδοποιήσεων**, επιλέξτε **Εμφάνιση**.
3. Κάντε κλικ στο **OK**.

Εάν η προστασία σκληρού δίσκου HP ProtectSmart έχει ακινητοποιήσει τη μονάδα, ο υπολογιστής θα συμπεριφερθεί με έναν από τους ακόλουθους τρόπους:

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

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν ο υπολογιστής λειτουργεί με μπαταρία και φτάσει σε κρίσιμο επίπεδο φόρτισης μπαταρίας, τότε η προστασία σκληρού δίσκου HP ProtectSmart επιτρέπει στον υπολογιστή να εκκινήσει την αδρανοποίηση.


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

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

# Χρήση του λογισμικού προστασίας σκληρού δίσκου HP ProtectSmart

Το λογισμικό προστασίας σκληρού δίσκου HP ProtectSmart σας επιτρέπει να πραγματοποιείτε τις ακόλουθες εργασίες:

- Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της προστασίας σκληρού δίσκου HP ProtectSmart.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η άδεια ενεργοποίησης ή απενεργοποίησης της προστασίας σκληρού δίσκου HP ProtectSmart εξαρτάται από ορισμένα δικαιώματα χρήστη. Τα μέλη μιας ομάδας διαχειριστών μπορούν να αλλάξουν τα δικαιώματα για τους χρήστες που δεν ανήκουν στους διαχειριστές.

- 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 του σκληρού δίσκου για να ανοίξετε το παράθυρο της προστασίας σκληρού δίσκου HP ProtectSmart.

– ή –

Επιλέξτε **Έναρξη > Πίνακας Ελέγχου > Υλικό και Ήχος > Προστασία σκληρού δίσκου HP ProtectSmart**.

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

## 6 Αντικατάσταση σκληρού δίσκου

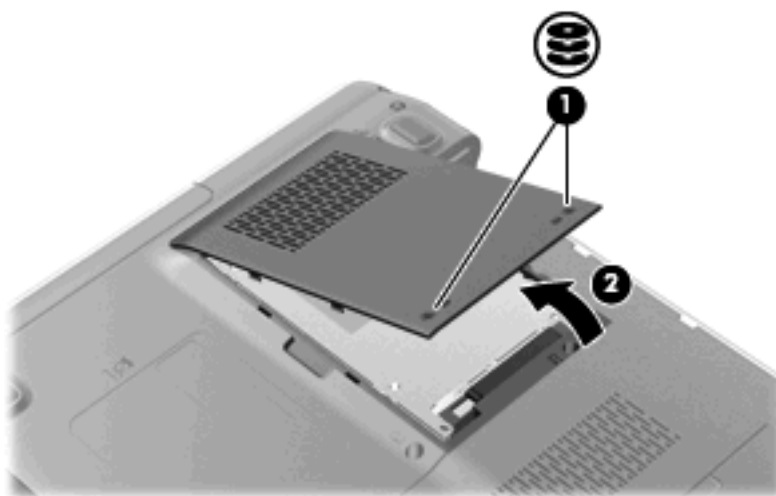
△ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Για να αποτρέψετε την απώλεια πληροφοριών ή μη απόκριση του συστήματος:

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

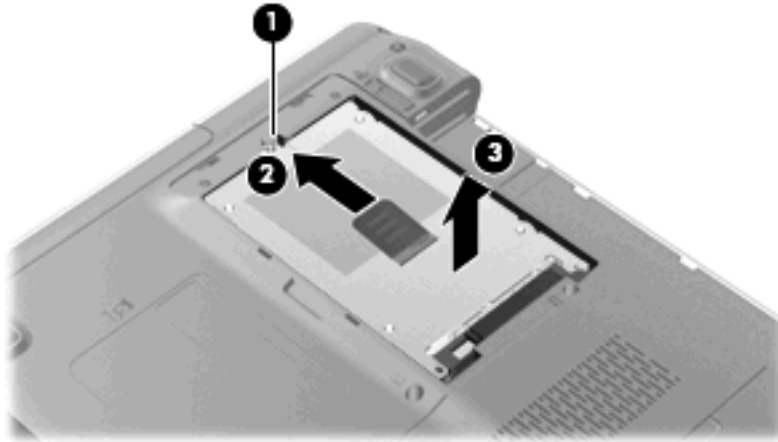
Εάν δεν είστε βέβαιοι εάν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος ή βρίσκεται σε λειτουργία αδρανοποίησης, ενεργοποιήστε τον πατώντας το κουμπί λειτουργίας. Στη συνέχεια, τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή μέσω του λειτουργικού συστήματος.

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

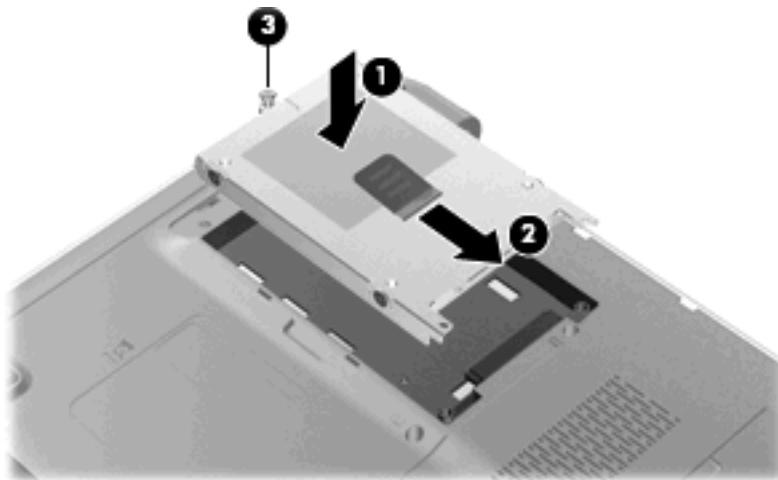


9. Χαλαρώστε τη βίδα ασφάλισης που συγκρατεί τη μονάδα σκληρού δίσκου στον υπολογιστή **(1)**.
10. Τραβήξτε τη γλωττίδα της μονάδας σκληρού δίσκου προς τα αριστερά **(2)** για να αποσυνδέσετε τη μονάδα.
11. Ανασηκώστε τη μονάδα σκληρού δίσκου **(3)** από τη θέση της.



Για την εγκατάσταση μιας μονάδας σκληρού δίσκου:

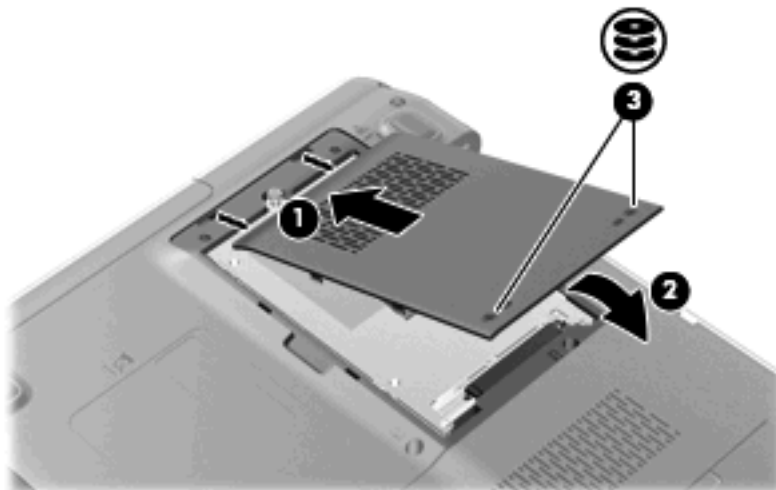
1. Τοποθετήστε τη μονάδα σκληρού δίσκου στη θέση μονάδας σκληρού δίσκου **(1)**.
2. Τραβήξτε τη γλωττίδα της μονάδας σκληρού δίσκου **(2)** προς τα δεξιά μέχρι η μονάδα να εφαρμόσει πλήρως στη θέση της.
3. Σφίξτε τη βίδα ασφάλισης που συγκρατεί τη μονάδα σκληρού δίσκου στον υπολογιστή **(3)**.



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



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




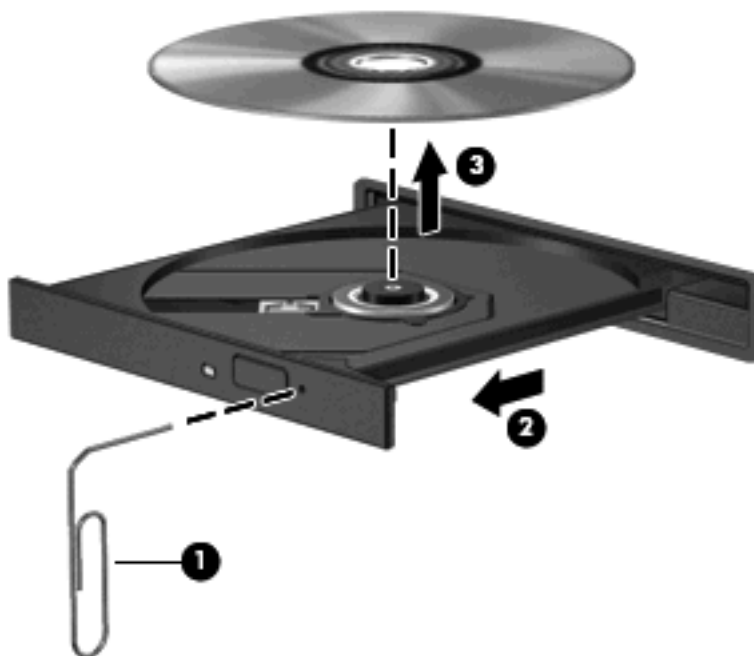
## 7 Αντιμετώπιση προβλημάτων

Η παρακάτω ενότητα περιγράφει αρκετά συνηθισμένα προβλήματα και τις λύσεις τους.

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

1. Τοποθετήστε την άκρη ενός συνδετήρα (1) στην υποδοχή ασφαλείας 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 τις άκρες. Κρατήστε το δίσκο από την άκρη και αποφύγετε το άγγιγμα στις επίπεδες επιφάνειες.

 **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 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, στο τμήμα του παραθύρου πάνω από το πλαίσιο αναγράφονται τα αποτελέσματα της αναζήτησης.

3. Στο τμήμα του παραθύρου 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 το σύμβολο μείον (-). Αναζητήστε την 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

- Αποθηκεύστε την εργασία σας και κλείστε όλα τα ανοιχτά προγράμματα πριν από την αναπαραγωγή ενός CD ή DVD.
- 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 ένα πανί χωρίς χνούδια. Σκουπίστε το δίσκο από το κέντρο προς τα έξω.
- Ελέγξτε το δίσκο για γρατσουνιές. Εάν βρείτε γρατσουνιές, επιδιορθώστε το δίσκο με ένα κιτ επιδιόρθωσης 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 αναστολής λειτουργίας ή της αδραντοποίησης κατά την αναπαραγωγή ενός δίσκου. Σε αντίθετη περίπτωση, ενδέχεται να δείτε ένα μήνυμα προειδοποίησης που θα σας ρωτά αν θέλετε να συνεχίσετε. Αν εμφανιστεί το μήνυμα αυτό, επιλέξτε **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 επιστρέψετε στην 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 των πόρων του 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 ιδιότητες χρωμάτων της επιφάνειας εργασίας. Επειδή το ανθρώπινο μάτι δεν μπορεί να διακρίνει εύκολα τη διαφορά μεταξύ των χρωμάτων κάτω των 16 bit, δεν θα παρατηρήσετε καμία απώλεια χρώματος κατά την παρακολούθηση ταινίας, εάν μειώσετε τις χρωματικές ιδιότητες του συστήματος σε χρώμα 16 bit, ως εξής:
    1. Κάντε δεξί κλικ σε ένα κενό σημείο στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή και επιλέξτε **Εξατομίκευση > Ρυθμίσεις οθόνης**.
    2. Ορίστε την επιλογή **Χρώματα** σε **μέτρια (16 bit)**, εάν αυτή η ρύθμιση δεν είναι ήδη επιλεγμένη.

## Δεν γίνεται αυτόματη αναπαραγωγή ενός δίσκου

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

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

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

Τώρα, μόλις τοποθετήσετε ένα CD ή DVD στη μονάδα οπτικού δίσκου, θα πρέπει να γίνει αυτόματη αναπαραγωγή.


## Η διαδικασία εγγραφής δίσκου δεν ξεκινά ή σταματά πριν ολοκληρωθεί

- Βεβαιωθείτε ότι είναι κλειστά 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 μικρότερη ταχύτητα εγγραφής και δοκιμάστε ξανά.
- Εάν πραγματοποιείτε αντιγραφή δίσκου, αποθηκεύστε τις πληροφορίες του δίσκου προέλευσης στη μονάδα σκληρού δίσκου πριν επιχειρήσετε να εγγράψετε τα δεδομένα σε νέο δίσκο και έπειτα πραγματοποιήστε την εγγραφή από το σκληρό δίσκο.
- Εγκαταστήστε ξανά το πρόγραμμα οδήγησης της συσκευής εγγραφής δίσκων που βρίσκεται στην κατηγορία "Μονάδες DVD/CD-ROM" στη "Διαχείριση Συσκευών".

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

Χρήση του HP MediaSmart για αναπαραγωγή DVD. Το MediaSmart είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή και διαθέσιμο από την τοποθεσία της HP στο web, στη διεύθυνση <http://www.hp.com>.

## 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, στο τμήμα του παραθύρου πάνω από το πλαίσιο αναγράφονται τα αποτελέσματα της αναζήτησης.
  3. Στο τμήμα του παραθύρου 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 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 **Ανίχνευση για αλλαγές υλικού** στη γραμμή εργαλείων. Τα Windows πραγματοποιούν αναζήτηση στο σύστημα για εγκατεστημένο υλικό και εγκαθιστούν τα προεπιλεγμένα προγράμματα οδήγησης για οποιαδήποτε συσκευή απαιτεί 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 στις επόμενες ενότητες.

## Λήψη των πιο πρόσφατων προγραμμάτων οδήγησης συσκευών HP

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

- Χρήση του βοηθητικού προγράμματος HP Update
- Χρήση της τοποθεσίας web της HP

Για να χρησιμοποιήσετε το βοηθητικό πρόγραμμα HP Update:

1. Επιλέξτε **Έναρξη > Όλα τα προγράμματα > HP > HP Update**.
2. Στην οθόνη υποδοχής της HP, επιλέξτε **Settings** (Ρυθμίσεις) και επιλέξτε το χρόνο κατά τον οποίο το βοηθητικό πρόγραμμα πρέπει να πραγματοποιεί έλεγχο για ενημερώσεις λογισμικού στο web.
3. Κάντε κλικ στο κουμπί **Next** (Επόμενο) για να πραγματοποιήσετε άμεσο έλεγχο για ενημερώσεις λογισμικού της HP.

Για να χρησιμοποιήσετε την τοποθεσία web της HP:

1. Ανοίξτε το πρόγραμμα περιήγησης στο Internet, μεταβείτε στη διεύθυνση <http://www.hp.com/support> και επιλέξτε τη χώρα ή την περιοχή σας.
2. Επιλέξτε "Οδηγοί και λογισμικό", 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 **Αναζήτηση**, πατήστε το **enter** και ακολουθήστε τις παρεχόμενες οδηγίες. Προχωρήστε στο βήμα 6.

3. Επιλέξτε το προϊόν σας 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 ανοίξει ένα παράθυρο με επιπλέον πληροφορίες.
6. Επιλέξτε **Εγκατάσταση τώρα** για να εγκαταστήσετε το ενημερωμένο πρόγραμμα οδήγησης χωρίς να πραγματοποιήσετε λήψη του αρχείου.

– ή –

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

Όταν 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 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 & 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 τη λειτουργία "Έλεγχος 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

αντιμετώπιση προβλημάτων  
αναπαραγωγή δίσκου 24, 25  
εγγραφή δίσκων 25  
εντοπισμός μονάδας οπτικού  
δίσκου 23  
θήκη οπτικού δίσκου 22  
πρόγραμμα οδήγησης  
συσκευής 26  
προγράμματα οδήγησης της  
HP 26  
προγράμματα οδήγησης των  
Windows 27  
απόδοση δίσκου 14  
αυτόματη αναπαραγωγή 9

## E

εξοπλισμός ασφαλείας  
αεροδρομίων 3

## K

κωδικοί περιοχής, DVD 9

## Λ

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

## M

μονάδα οπτικού δίσκου 4  
μονάδα σκληρού δίσκου  
αντικατάσταση 19  
αφαίρεση 19  
εγκατάσταση 20  
προστασία σκληρού δίσκου HP  
ProtectSmart 16  
μονάδα CD 4

μονάδα Combo DVD±RW  
SuperMulti και CD-RW με  
υποστήριξη διπλής  
επίστρωσης 5  
μονάδα Combo DVD±RW  
SuperMulti LightScribe και  
CD-RW με υποστήριξη διπλής  
επίστρωσης 5  
μονάδα DVD 4  
μονάδα ROM για δίσκους Blu-ray  
με DVD±R/RW SuperMulti διπλής  
επίστρωσης 5  
μονάδες δίσκου  
οπτικός 4  
σκληρός 19, 20  
φροντίδα 2  
*Βλέπετε επίσης* μονάδα σκληρού  
δίσκου, μονάδα οπτικού  
δίσκου

## O

οπτικός δίσκος  
αφαίρεση 13

## Π

προγράμματα οδήγησης συσκευών  
προγράμματα οδήγησης  
HP 26  
προγράμματα οδήγησης των  
Windows 27  
προειδοποίηση για τα πνευματικά  
δικαιώματα 10  
προστασία σκληρού δίσκου HP  
ProtectSmart 16

## Σ

συντήρηση  
ανασυγκρότηση δίσκων 14  
εκκαθάριση δίσκου 14

## T

τοπικές ρυθμίσεις DVD 9

## Φ

φωτεινή ένδειξη μονάδας 17  
φωτεινή ένδειξη, μονάδα  
δίσκου 17

## C

CD  
αναπαραγωγή 7  
αντιγραφή 10  
αφαίρεση 13  
εγγραφή 11, 25

## D

DVD  
αλλαγή τοπικής ρύθμισης 9  
αναπαραγωγή 7  
αντιγραφή 10  
αφαίρεση 13  
εγγραφή 11, 25

