

Περιοδική συντήρηση

---

Οδηγός χρήσης

© Copyright 2006 Hewlett-Packard  
Development Company, L.P.

Το λογότυπο SD είναι εμπορικό σήμα του  
κατόχου του.

Οι πληροφορίες στο παρόν έγγραφο μπορεί  
να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Οι  
μοναδικές εγγυήσεις για προϊόντα και  
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 λεκτικά σφάλματα ή  
παραλείψεις που περιλαμβάνονται στο  
παρόν.

First Edition: March 2006

Κωδικός εγγράφου: 406807-151

# Πίνακας περιεχομένων

## 1 Συντήρηση υλικού

Μπαταρία .....	2
Απόρριψη χρησιμοποιημένης μπαταρίας .....	2
TouchPad και πληκτρολόγιο .....	3
Οθόνη .....	3
Μονάδες δίσκου .....	4
Χρήση της ανασυγκρότησης δίσκων .....	4
Χρήση της εκκαθάρισης δίσκου .....	4

## 2 Τακτικές ρυθμίσεις

## 3 Ταξίδι και μεταφορά

Ευρετήριο .....	9
-----------------	---



# 1 Συντήρηση υλικού

Ο υπολογιστής είναι σχεδιασμένος έτσι ώστε να έχει αντοχή και μεγάλη διάρκεια ζωής. Ακολουθήστε τις οδηγίες περιοδικής συντήρησης που περιγράφονται σε αυτό το κεφάλαιο, για να παρατείνετε τη διάρκεια ζωής του υπολογιστή και να διατηρήσετε τις κορυφαίες επιδόσεις του.

- Χρησιμοποιείτε θήκη μεταφοράς για τη μεταφορά και τη φύλαξη του υπολογιστή σας.



**ΠΡΟΣΟΧΗ** Για να μειώσετε τον κίνδυνο βλάβης στην οθόνη, μην τοποθετείτε κανένα αντικείμενο επάνω στον υπολογιστή, ακόμα και όταν βρίσκεται μέσα στη θήκη μεταφοράς του.

- Αποφεύγετε την έκθεση του υπολογιστή σας σε άμεσο ηλιακό φως, ακραίες θερμοκρασίες ή υπεριώδεις ακτίνες για μεγάλα διαστήματα.



**ΠΡΟΣΟΧΗ** Ο υπολογιστής ή οι μονάδες δίσκου δεν πρέπει να εκτίθενται σε υψηλά επίπεδα θερμοκρασίας ή υγρασίας.

- Διατηρείτε τον υπολογιστή καθαρό. Η συσσωρευμένη σκόνη μπορεί να αυξήσει τη θερμοκρασία των εσωτερικών στοιχείων.



**ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ!** Για να αποφύγετε πιθανή δυσφορία ή εγκαύματα, μην εμποδίζετε τους αεραγωγούς ή μην χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή στα πόδια σας για μεγάλο χρονικό διάστημα. Ο υπολογιστής έχει σχεδιαστεί ώστε να εκτελεί απαιτητικές εφαρμογές σε πλήρη ισχύ. Λόγω της αυξανόμενης κατανάλωσης ρεύματος, είναι φυσιολογικό ο υπολογιστής να έχει μέση ή υψηλή θερμοκρασία όταν χρησιμοποιείται συνεχώς. Ο υπολογιστής πληροί τα ανεκτά όρια θερμοκρασίας επιφανειών όπως αυτά ορίζονται από το πρότυπο IEC 60950 (International Standard for Safety of Information Technology Equipment).



**ΠΡΟΣΟΧΗ** Για να μειώσετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας ή βλάβης στον υπολογιστή:

Να αποσυνδέετε πάντα τον υπολογιστή από την πρίζα, καθώς και τις περιφερειακές συσκευές, πριν να προσπαθήσετε να καθαρίσετε τον υπολογιστή σας ή οποιοδήποτε από τα εξαρτήματά του.

Μην ψεκάζετε υγρά στο πληκτρολόγιο, στην οθόνη ή στις μονάδες δίσκου του υπολογιστή και μην αφήνετε να πέφτουν επάνω τους υγρά.

**ΠΡΟΣΟΧΗ** Για να αποφύγετε την υπερθέρμανση, μην φράσσετε τους αεραγωγούς. Χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή μόνο επάνω σε σκληρή, επίπεδη επιφάνεια. Βεβαιωθείτε ότι ο αεραγωγός δεν φράσσεται από κάποια σκληρή επιφάνεια, όπως έναν εκτυπωτή ή κάποια μαλακιά επιφάνεια, όπως μαξιλάρια, χοντρά υφάσματα ή ρούχα.

## Μπαταρία



**ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ!** Για να αποφύγετε πιθανά προβλήματα ασφαλείας, χρησιμοποιείτε μόνο την μπαταρία που συνοδεύει τον υπολογιστή, μια ανταλλακτική μπαταρία που σας παρέχεται από την HP ή συμβατές μπαταρίες που έχετε αγοράσει ως αξεσουάρ από την HP.



**ΠΡΟΣΟΧΗ** Για να αποφύγετε ενδεχόμενη βλάβη της μπαταρίας, αποφύγετε την έκθεσή της σε υψηλές θερμοκρασίες για παρατεταμένο χρονικό διάστημα.

Εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή σας και να τον συνδέσετε σε εξωτερική πηγή τροφοδοσίας για διάστημα μεγαλύτερο των 2 εβδομάδων, αφαιρέστε και αποθηκεύστε ξεχωριστά την μπαταρία.

Για να διατηρήσετε φορτισμένη μια αποθηκευμένη μπαταρία, τοποθετήστε την σε μέρος δροσερό και ξηρό.

Βαθμονομήστε μια μπαταρία πριν να την χρησιμοποιήσετε, εάν έχει αποθηκευτεί για ένα μήνα ή περισσότερο.

## Απόρριψη χρησιμοποιημένης μπαταρίας



**ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ!** Για να μειωθεί ο κίνδυνος ανάφλεξης ή εγκαυμάτων, μην αποσυναρμολογείτε την μπαταρία, αποφύγετε τα κτυπήματα ή τη διάτρησή της, μην βραχυκυκλώνετε τις εξωτερικές επαφές της και μην την απορρίπτετε σε νερό ή φωτιά. Μην εκθέτετε τη μπαταρία σε θερμοκρασίες άνω των 60 °C.

Για πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη των μπαταριών, ανατρέξτε στην ενότητα *Σημειώσεις κανονισμών, ασφαλείας και περιβάλλοντος*.

## TouchPad και πληκτρολόγιο

Εάν η επιφάνεια του TouchPad (μόνο με επιλεγμένα μοντέλα) είναι λερωμένη και λιπαρή, είναι πιθανό ο δείκτης να μεταπηδά σε διάφορα σημεία στην επιφάνεια της οθόνης. Για να αποφύγετε κάτι τέτοιο, καθαρίζετε το TouchPad με ένα υγρό πανί και πλένετε τα χέρια σας τακτικά, όταν χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή.



**ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ!** Για να μειώσετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας ή πρόκλησης βλάβης σε εσωτερικά εξαρτήματα, μην χρησιμοποιείτε εξάρτημα ηλεκτρικής σκούπας για να καθαρίσετε το πληκτρολόγιο. Η ηλεκτρική σκούπα μπορεί να αποθέσει σκουπίδια στην επιφάνεια του πληκτρολογίου.

Καθαρίζετε το πληκτρολόγιο τακτικά για να μην κολλούν τα πλήκτρα καθώς και για να αφαιρείτε τη σκόνη, τα χνούδια και τα σωματίδια που μπορεί να παγιδευτούν κάτω από τα πλήκτρα. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια φιάλη συμπιεσμένου αέρα με προέκταση λεπτού σωλήνα για να φυσήξετε αέρα ανάμεσα και γύρω από τα πλήκτρα, για να ξεκολλήσετε και να απομακρύνετε τη βρομιά.



Εάν το πληκτρολόγιο του υπολογιστή περιλαμβάνει μοχλό-δείκτη, ίσως θα πρέπει κατά περιόδους να το καθαρίζετε και να αλλάζετε το κάλυμμα αντικατάστασης. (Καλύμματα αντικατάστασης περιλαμβάνονται σε επιλεγμένα μοντέλα.)

## Οθόνη

Για να αφαιρέσετε λεκέδες και χνούδια, καθαρίζετε τακτικά την οθόνη με ένα μαλακό, νωπό ύφασμα χωρίς χνούδια. Εάν η οθόνη χρειάζεται επιπλέον καθαρισμό, χρησιμοποιήστε υγρά αντιστατικά μαντηλάκια ή αντιστατικό καθαριστικό οθόνης.



**ΠΡΟΣΟΧΗ** Για να αποτρέψετε μόνιμη βλάβη στον υπολογιστή σας, μην ψεκάζετε ποτέ νερό, υγρά καθαριστικά ή χημικά στην οθόνη.

## Μονάδες δίσκου

Οι μονάδες δίσκου είναι ευαίσθητα εξαρτήματα και πρέπει να τα μεταχειρίζεστε προσεκτικά. Ακολουθήστε τις οδηγίες σε αυτή την ενότητα για να προστατέψετε τις μονάδες δίσκου.



**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, εκφορτίστε 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.

Να χειρίζεστε τη μονάδα με προσοχή. Μην την ρίχνετε κάτω και μην την πιέζετε.

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 σε ένα μέσο. 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.

## Χρήση της ανασυγκρότησης δίσκων

Καθώς χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή, τα αρχεία στη μονάδα σκληρού δίσκου κατακερματίζονται. Η «Ανασυγκρότηση Δίσκων» ενοποιεί τα κατακερματισμένα αρχεία και φακέλους στον σκληρό δίσκο, έτσι ώστε να λειτουργεί πιο αποτελεσματικά.

Για να εκτελέσετε την «Ανασυγκρότηση Δίσκων»:

1. Επιλέξτε **Έναρξη > Όλα τα προγράμματα > Βοηθήματα > Εργαλεία συστήματος > Ανασυγκρότηση Δίσκων**.
2. Επιλέξτε έναν τόμο και κατόπιν κάντε κλικ στο κουμπί **Ανασυγκρότηση**.

Για πρόσθετες πληροφορίες, αποκτήστε πρόσβαση στην ηλεκτρονική βοήθεια της Ανασυγκρότησης Δίσκων.

## Χρήση της εκκαθάρισης δίσκου

Η «Εκκαθάριση Δίσκου» αναζητεί στον 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 στην οθόνη.



## 2 Τακτικές ρυθμίσεις

Για να διατηρήσετε το υλικό και το λογισμικό του υπολογιστή σας καινούργιο, πραγματοποιείτε περιοδικά τις εξής απλές εργασίες.

- **Εγκαταστήστε ή/και ενημερώστε το λογισμικό προστασίας από ιούς.** Προστατευθείτε από τρέχουσες απειλές για την ασφάλεια του υπολογιστή, εγκαθιστώντας λογισμικό προστασίας από ιούς. Διατηρείτε το λογισμικό προστασίας από ιούς ενημερωμένο, για να προστατευτείτε απέναντι στη συνεχιζόμενη απειλή από την εμφάνιση νέων ιών.
- **Εγκαταστήστε και ενημερώνετε λογισμικό που εντοπίζει και διαγράφει προγράμματα spyware.** Τα εργαλεία spyware σας επιτρέπουν να εντοπίσετε και να αποτρέψετε την ηλεκτρονική κατάληψη του συστήματος του υπολογιστή από εξωτερικούς εισβολείς.
- **Ενεργοποιήστε υπενθυμίσεις συντήρησης.** Η υπηρεσία Subscribers Choice είναι μια δωρεάν υπηρεσία που σας επιτρέπει να λαμβάνετε ειδοποιήσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σχετικά με ενημερώσεις προϊόντων, προγράμματα οδήγησης και δημιουργικές ιδέες που σας βοηθούν να αξιοποιήσετε ακόμη περισσότερο τον υπολογιστή σας.
- **Καθιερώστε στρατηγική αντιγράφων ασφαλείας.** Ένας ιός ή μια διακοπή ρεύματος θα μπορούσαν να βλάψουν ή να καταστρέψουν τις πληροφορίες σας. Δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας των αρχείων σας σε δίσκους CD-RW, DVD+RW ή σε μονάδα δίσκου USB, για να προστατέψετε την ασφάλεια των αρχείων σας.
- **Δημιουργήστε σημείο επαναφοράς.** Σε περίπτωση προβλήματος του υπολογιστή, αυτά τα σημεία σας επιτρέπουν να επιστρέψετε στο παρελθόν, σε ένα σημείο πριν από την εκδήλωση του προβλήματος στον υπολογιστή.
- **Δημιουργήστε χρονοδιάγραμμα ρυθμίσεων του υπολογιστή.** Καθιερώστε εβδομαδιαίες και μηνιαίες υπενθυμίσεις για τη δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας, την ενημέρωση του λογισμικού προστασίας από ιούς και για τη συντήρηση υλικού και λογισμικού.



# 3 Ταξίδι και μεταφορά

Ο υπολογιστής είναι κατασκευασμένος έτσι ώστε να σας συνοδεύει στην εργασία και στη διασκέδαση. Για καλύτερα αποτελέσματα, ακολουθήστε τις συμβουλές για τα ταξίδια και τη μεταφορά που περιγράφονται εδώ.

- Για να προετοιμάσετε τον υπολογιστή για ταξίδι ή μεταφορά:
  - α. Δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας των πληροφοριών σας.
  - β. Αφαιρέστε όλους τους οπτικούς δίσκους και όλες τις εξωτερικές κάρτες μέσων, όπως κάρτες PC, κάρτες μνήμης Secure Digital (SD), κάρτες ExpressCard κ.λπ.



**ΠΡΟΣΟΧΗ** Για να μειώσετε τον κίνδυνο να προκληθεί βλάβη στον υπολογιστή, βλάβη σε μια μονάδα δίσκου ή απώλεια πληροφοριών, αφαιρέστε το μέσο από τη μονάδα δίσκου πριν να αφαιρέσετε τη μονάδα δίσκου από τη θέση μονάδας, πριν από την αποστολή, την αποθήκευση ή τη μεταφορά της μονάδας δίσκου σε ταξίδι.

- γ. Απενεργοποιήστε και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε όλες τις εξωτερικές συσκευές.
  - δ. Τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή.
- Πάρτε μαζί σας ένα αντίγραφο ασφαλείας των πληροφοριών σας. Να διατηρείτε το αντίγραφο ασφαλείας χωριστά από τον υπολογιστή σας.
  - Όταν ταξιδεύετε με αεροπλάνο, μεταφέρετε τον υπολογιστή ως χειραποσκευή και μην την παραδίδετε για έλεγχο μαζί με τις υπόλοιπες αποσκευές.



**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, οι οποίες ελέγχουν τις αποσκευές χειρός, όπως είναι οι κυλιόμενοι ιμάντες, συνήθως χρησιμοποιούν ακτίνες X αντί για μαγνητισμό και έτσι δεν προκαλούν βλάβη στη μονάδα.

- Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή κατά τη διάρκεια της πτήσης, πρέπει να ενημερώσετε εκ των προτέρων την αεροπορική εταιρεία. Η παροχή άδειας για τη χρήση υπολογιστή κατά τη διάρκεια πτήσεων ανήκει στη διακριτική ευχέρεια της αεροπορικής εταιρείας.
- Εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή σας και να τον συνδέσετε σε εξωτερική πηγή τροφοδοσίας για διάστημα μεγαλύτερο των 2 εβδομάδων, αφαιρέστε και αποθηκεύστε ξεχωριστά την μπαταρία.
- Εάν πρόκειται να ταχυδρομήσετε τον υπολογιστή ή μια μονάδα δίσκου, τοποθετήστε τα σε ειδικό φάκελο με προστατευτικές φυσαλίδες ή σε άλλη ειδική προστατευτική συσκευασία και σημειώστε στη συσκευασία «ΕΥΘΡΑΥΣΤΟ».

- Εάν ο υπολογιστής διαθέτει ασύρματη συσκευή ή εγκατεστημένο κινητό τηλέφωνο, όπως 802.11 b/g, συσκευή GSM (Global System for Mobile Communications) ή GPRS (General Packet Radio Service), η χρήση αυτών των συσκευών ενδέχεται να περιορίζεται σε ορισμένες περιοχές. Αυτοί οι περιορισμοί ενδέχεται να ισχύουν σε αεροπλάνα, νοσοκομεία, κοντά σε εκρηκτικές ύλες, σε επικίνδυνες τοποθεσίες κλπ. Εάν δεν είστε βέβαιοι σχετικά με την πολιτική που ισχύει για τη χρήση μιας συγκεκριμένης συσκευής, ζητήστε εξουσιοδότηση για τη χρήση της συσκευής πριν να την ενεργοποιήσετε.
- Αν πρόκειται να ταξιδέψετε στο εξωτερικό:
  - Ενημερωθείτε για τους ισχύοντες τελωνειακούς κανονισμούς σχετικά με τους υπολογιστές στις χώρες που πρόκειται να επισκεφθείτε.
  - Συμβουλευτείτε το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών όσον αφορά τις προδιαγραφές του καλωδίου τροφοδοσίας και του μετασχηματιστή που πρέπει να χρησιμοποιήσετε σε κάθε περιοχή όπου πρόκειται να εργαστείτε με τον υπολογιστή. Η τάση, η συχνότητα και τα βύσματα που χρησιμοποιούνται ποικίλλουν.



---

**ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ!** Για να μειωθεί ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, πυρκαγιάς ή βλάβης της συσκευής, μην επιχειρήσετε να συνδέσετε τον υπολογιστή με μετατροπέα τάσης που διατίθεται στο εμπόριο για οικιακές συσκευές.

---

# Ευρετήριο

## A

απόρριψη μπαταρίας 2

## Λ

λογισμικό

Ανασυγκρότηση Δίσκων 4

Εκκαθάριση δίσκου 4

τακτικές ρυθμίσεις 5

λογισμικό ανασυγκρότησης δίσκων  
4

λογισμικό εκκαθάρισης δίσκου 4

## M

μεταφορά του υπολογιστή 7

μονάδα σκληρού δίσκου 4

μονάδες δίσκου 4

## O

οθόνη 3

## Π

πληκτρολόγιο 3

## P

ρυθμίσεις, τακτικές 5

## Σ

συντήρηση

Ανασυγκρότηση Δίσκων 4

απόρριψη μπαταρίας 2

Εκκαθάριση δίσκου 4

μηχανικός εξοπλισμός 1

μονάδες δίσκου 4

μπαταρία 2

οθόνη 3

πληκτρολόγιο 3

TouchPad 3

συντήρηση μπαταρίας 2

συντήρηση υλικού 1

## X

χρήση του υπολογιστή κατά τη  
διάρκεια ταξιδιών 7

## T

TouchPad 3





