

# Μοναδες

Κωδικός εγγράφου: 430220-151

Ιανουάριος 2007

Ο παρών οδηγός παρουσιάζει τη μονάδα δίσκου και τη μονάδα οπτικού δίσκου του υπολογιστή.

---

# Περιεχόμενα

## 1 Φροντίδα μονάδας

## 2 Φωτεινή ενδειξη μονάδας

## 3 Μονάδα σκληρού δίσκου

Αντικατάσταση του σκληρού δίσκου ..... 3-1

## 4 Μονάδες οπτικού δίσκου

Τοποθέτηση οπτικού δίσκου ..... 4-3

Αφαίρεση οπτικού δίσκου  
(με τροφοδοσία) ..... 4-4

Αφαίρεση οπτικού δίσκου  
(χωρίς τροφοδοσία) ..... 4-5

Αποφυγή της κατάστασης «Sleep»  
(Αναστολή λειτουργίας) ή «Hibernation»  
(Αδρανοποίηση) ..... 4-6

## Ευρετήριο

---

## Φροντίδα μονάδας

Οι μονάδες είναι ευαίσθητα εξαρτήματα του υπολογιστή και πρέπει να τα μεταχειρίζεστε με προσοχή. Πριν επιχειρήσετε να χειριστείτε κάποια μονάδα, διαβάστε τις παρακάτω επισημάνσεις. Περιλαμβάνονται πρόσθετες προφυλάξεις με τις 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:

- Πραγματοποιήστε εκκίνηση της κατάστασης «Sleep» (Αναστολή λειτουργίας) και αφήστε την οθόνη να σβήσει πριν μετακινήσετε τον υπολογιστή ή την εξωτερική μονάδα σκληρού δίσκου από μία θέση σε μία άλλη.
- 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 ή την πιέζετε.
- 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 κατάσταση «Hibernation» (Αδρανοποίηση), 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 πληκτρολογείτε στο πληκτρολόγιο και μην μετακινείτε τον υπολογιστή κατά τη διάρκεια της εγγραφής από τη μονάδα οπτικού δίσκου σε μέσα. Η διαδικασία εγγραφής είναι ευαίσθητη στις δονήσεις.
- Όταν η μπαταρία αποτελεί τη μοναδική πηγή τροφοδοσίας, βεβαιωθείτε ότι είναι επαρκώς φορτισμένη πριν από την εγγραφή σε μέσα.
- Όταν η μπαταρία αποτελεί τη μοναδική πηγή τροφοδοσίας, βεβαιωθείτε ότι είναι επαρκώς φορτισμένη πριν από την εγγραφή σε μέσα.
- Αποφύγετε την έκθεση της μονάδας σε υγρά. Μην την ψεκάζετε με καθαριστικά.
- Αφαιρέστε τα μέσα από τη μονάδα προτού αφαιρέσετε τη μονάδα από τη θέση της ή πριν από ταξίδι, αποστολή ή αποθήκευσή της.
- Εάν πρέπει να ταχυδρομήσετε μια μονάδα, τοποθετήστε τη σε ειδικό φάκελο με προστατευτικές φυσαλίδες ή σε άλλη ειδικά προστατευμένη συσκευασία και αναγράψτε στο πακέτο «ΠΡΟΣΟΧΗ».
- Αποφύγετε την έκθεση μιας μονάδας σε συσκευές με μαγνητικά πεδία. Στις συσκευές ελέγχου ασφαλείας με μαγνητικά πεδία περιλαμβάνονται συσκευές ελέγχου επιβατών στα αεροδρόμια, καθώς και ράβδοι χειρός. Οι συσκευές ελέγχου ασφαλείας των αεροδρομίων, οι οποίες ελέγχουν τις αποσκευές χειρός, όπως είναι οι κυλιόμενοι ιμάντες, συνήθως χρησιμοποιούν ακτίνες Χ αντί για μαγνητισμό και έτσι δεν προκαλούν βλάβη στη μονάδα.

# 2

## Φωτεινή ένδειξη μονάδας

Η φωτεινή ένδειξη της μονάδας αναβοσβήνει όταν επιχειρείται πρόσβαση στη μονάδα σκληρού δίσκου ή στη μονάδα οπτικού δίσκου.



Ο υπολογιστής ίσως διαφέρει λίγο από αυτόν που εικονίζεται στο παρόν κεφάλαιο.



---

## Μονάδα σκληρού δίσκου

### Αντικατάσταση του σκληρού δίσκου

---



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Για να αποφύγετε το κλείδωμα του συστήματος και την απώλεια των δεδομένων σας:

- Τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή πριν αφαιρέσετε τον σκληρό δίσκο από τη θέση του. Μην αφαιρείτε τη μονάδα σκληρού δίσκου όταν ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος, σε κατάσταση «Sleep» (Αναστολή λειτουργίας) ή «Hibernation» (Αδρανοποίηση).
  - Σε περίπτωση που δεν είστε βέβαιοι εάν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος ή σε κατάσταση «Hibernation» (Αδρανοποίηση), ενεργοποιήστε τον υπολογιστή πατώντας το κουμπί λειτουργίας. Στη συνέχεια, τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή μέσω του λειτουργικού συστήματος.
- 



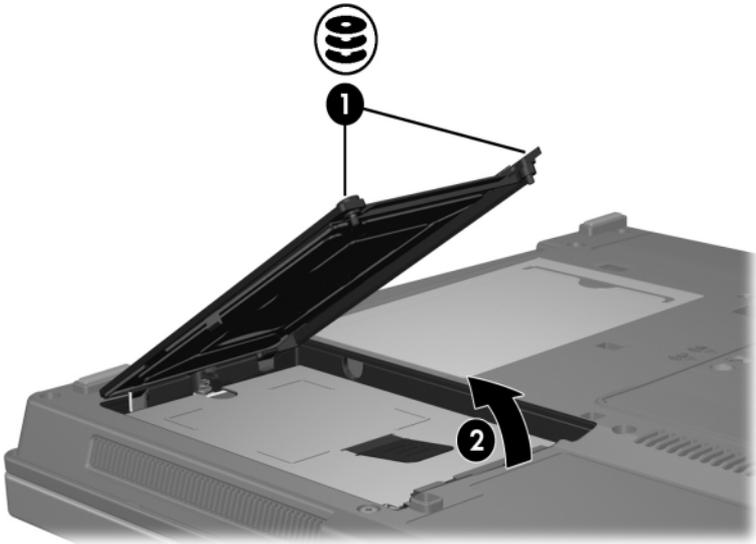
Ο υπολογιστής ίσως διαφέρει λίγο από αυτόν που εικονίζεται στο παρόν κεφάλαιο.

---

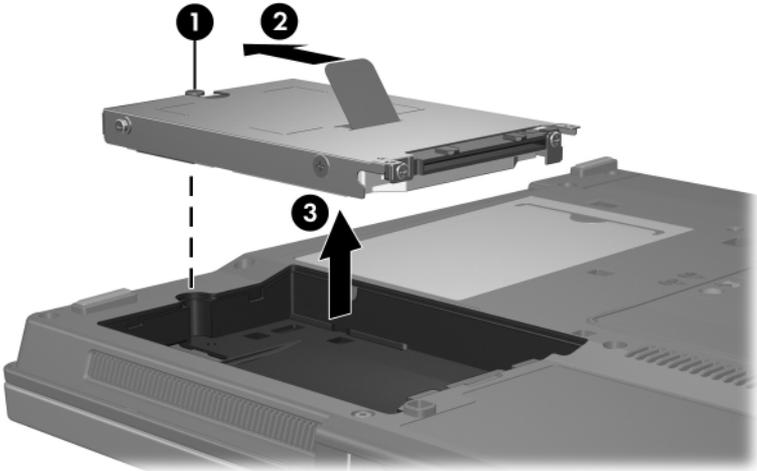
Για να αφαιρέσετε τον σκληρό δίσκο:

1. Αποθηκεύστε την εργασία σας.
2. Τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή και κλείστε την οθόνη.
3. Αποσυνδέστε όλες τις εξωτερικές συσκευές που είναι συνδεδεμένες στον υπολογιστή.
4. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα AC.
5. Αναποδογυρίστε τον υπολογιστή σε μια επίπεδη επιφάνεια.
6. Αφαιρέστε τη μπαταρία από τον υπολογιστή.

7. Έχοντας την θέση της μονάδας μπροστά σας, χαλαρώστε τις 2 βίδες του καλύμματος της μονάδας ❶.
8. Ανασηκώστε το κάλυμμα της μονάδας και αφαιρέστε το από τον υπολογιστή ❷.

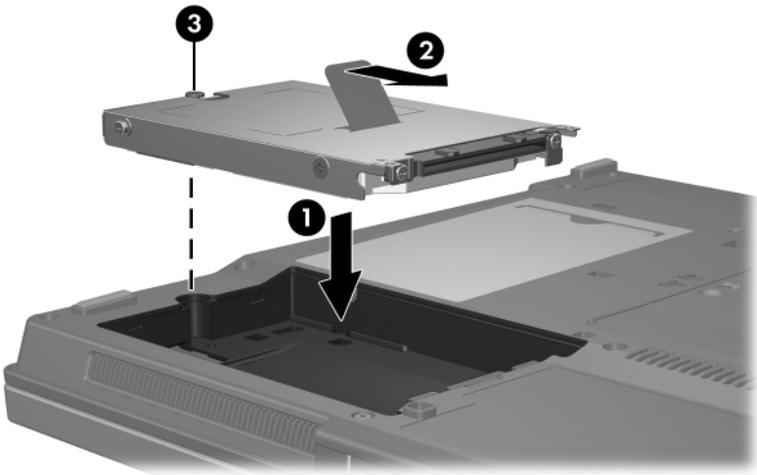


9. Χαλαρώστε τη βίδα της μονάδας ❶.
10. Τραβήξτε τη γλωττίδα του σκληρού δίσκου ❷ προς τα αριστερά για να αποσυνδέσετε τη μονάδα.
11. Αφαιρέστε τον σκληρό δίσκο ❸ από τον υπολογιστή.

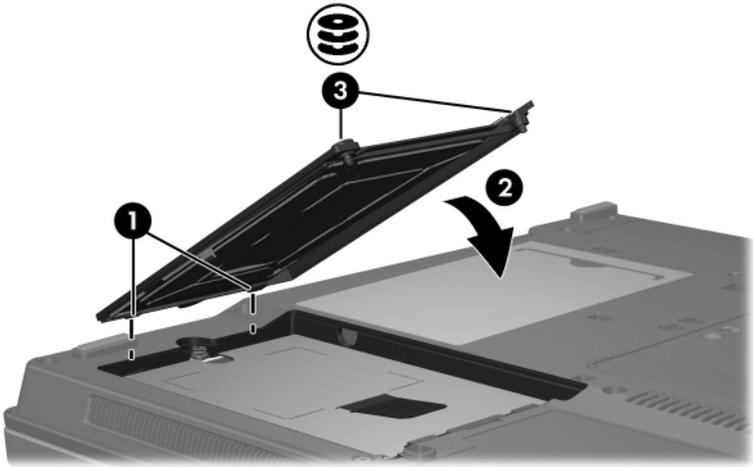


Για να εγκαταστήσετε έναν σκληρό δίσκο:

1. Τοποθετήστε τη μονάδα σκληρού δίσκου στη θέση μονάδας σκληρού δίσκου ❶.
2. Τραβήξτε τη γλωττίδα της μονάδας ❷ προς τα δεξιά για να συνδέσετε τη μονάδα.
3. Σφίξτε τη βίδα της μονάδας ❸.



4. Ευθυγραμμίστε τις γλωττίδες ❶ στο κάλυμμα της μονάδας με τις οπές στον υπολογιστή.
5. Κλείστε το κάλυμμα ❷.
6. Σφίξτε τις βίδες του καλύμματος της μονάδας ❸.



---

## Μονάδες οπτικού δίσκου

Η μονάδα οπτικού δίσκου, όπως είναι η μονάδα DVD-ROM, υποστηρίζει οπτικούς δίσκους (DVD και CD). Οι δίσκοι αυτοί χρησιμοποιούνται για αποθήκευση ή μεταφορά πληροφοριών και για αναπαραγωγή μουσικής και ταινιών. Τα DVD έχουν μεγαλύτερη χωρητικότητα από τα CD.



Ο υπολογιστής ίσως διαφέρει λίγο από αυτόν που εικονίζεται στο παρόν κεφάλαιο.

---

Ο υπολογιστής έχει δυνατότητα ανάγνωσης ή εγγραφής σε μονάδες οπτικού δίσκου, όπως περιγράφεται στον παρακάτω πίνακα.

Τύπος μονάδας οπτικού δίσκου	Ανάγνωση CD και DVD-ROM	Εγγραφή ή σε CD-RW	Εγγραφή σε DVD±RW / R	Εγγραφή σε DVD±RW DL	Εγγραφή ετικέτας σε CD ή DVD±RW / R με δυνατότητα LightScribe
Μονάδα DVD-ROM	Ναι	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι
Μονάδα συνδυασμού DVD / CD-RW	Ναι	Ναι	Όχι	Όχι	Όχι
Μονάδα συνδυασμού DVD±RW / R και CD-RW	Ναι	Ναι	Ναι	Όχι	Όχι
Μονάδα συνδυασμού DVD±RW και CD-RW με υποστήριξη διπλής επίστρωσης	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Όχι
Μονάδα συνδυασμού DVD±RW και CD-RW με δυνατότητα LightScribe και υποστήριξη διπλής επίστρωσης	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι



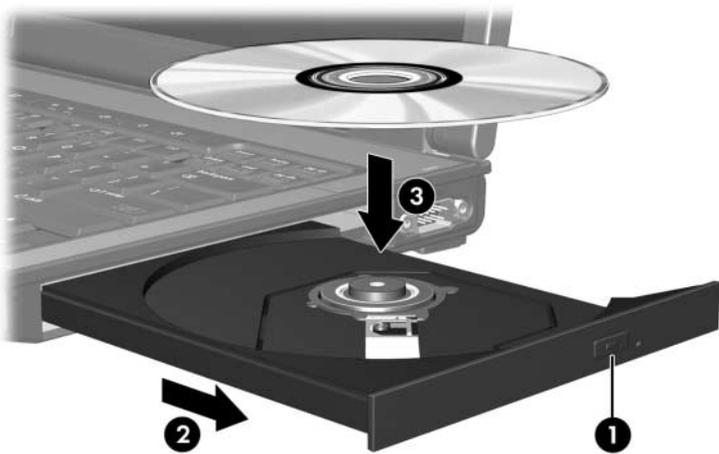
Μερικές από τις μονάδες οπτικών δίσκων που αναφέρονται ίσως να μην υποστηρίζονται από τον υπολογιστή σας. Στις αναφερόμενες μονάδες δεν περιλαμβάνονται απαραίτητα όλες οι υποστηριζόμενες μονάδες οπτικών δίσκων.

## Τοποθέτηση οπτικού δίσκου

1. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή.
2. Πατήστε το κουμπί απελευθέρωσης ❶ στην πρόσοψη της μονάδας για να ανοίξετε τη θήκη μέσω των.
3. Τραβήξτε τη θήκη προς τα έξω ❷.
4. Κρατήστε το CD ή το DVD από τα άκρα για να αποφύγετε να ακουμπήσετε τις επίπεδες επιφάνειες και τοποθετήστε το δίσκο στο κέντρο της θήκης με την πλευρά της ετικέτας προς τα επάνω.

 Εάν η πρόσβαση στη θήκη δεν είναι εύκολη, γείρετε προσεκτικά το δίσκο για να τον τοποθετήσετε στο κέντρο.

5. Πιέστε ελαφρά το δίσκο ❸ προς το κέντρο της θήκης μέχρι να κλειδώσει στη θέση του.



6. Κλείστε τη θήκη μέσω των.

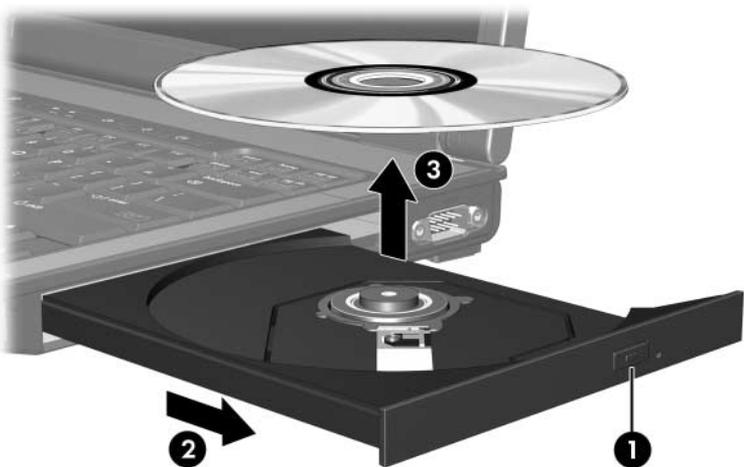
 Αφού τοποθετήσετε το δίσκο, είναι φυσιολογικό να ακολουθήσει μια μικρή παύση. Εάν δεν έχετε επιλέξει προεπιλεγμένη εφαρμογή αναπαραγωγής μέσω των, ανοίγει ένα παράθυρο διαλόγου Αυτόματης αναπαραγωγής. Σας ζητάει να επιλέξετε πώς θέλετε να χρησιμοποιήσετε το περιεχόμενο μέσω των.

## Αφαίρεση οπτικού δίσκου (με τροφοδοσία)

Εάν ο υπολογιστής λειτουργεί με εξωτερική τροφοδοσία ή μπαταρία:

1. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή.
2. Πατήστε το κουμπί απελευθέρωσης **1** στην πρόσοψη της μονάδας για να απελευθερώσετε τη θήκη μέσω των και, στη συνέχεια, τραβήξτε τη θήκη προς τα έξω **2**.
3. Αφαιρέστε το δίσκο **3** από τη θήκη πιέζοντας ελαφρά προς το κέντρο της θήκης, ενώ ταυτόχρονα ανασηκώνετε το δίσκο κρατώντας τον από τα άκρα του. Να κρατάτε το δίσκο από τα άκρα και όχι από την επίπεδη επιφάνεια.

 Εάν η πρόσβαση στη θήκη δεν είναι εύκολη, ανασηκώστε το δίσκο προσεκτικά καθώς τον αφαιρείτε.



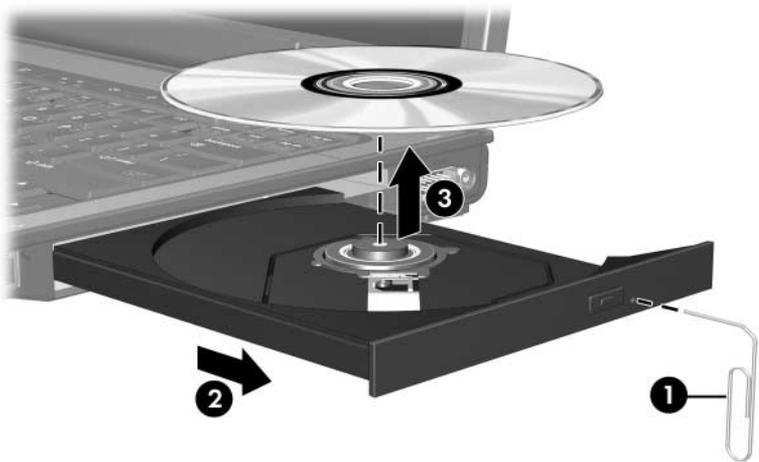
4. Κλείστε τη θήκη μέσω των και φυλάξτε το δίσκο σε μια προστατευτική θήκη.

## Αφαίρεση οπτικού δίσκου (χωρίς τροφοδοσία)

Αν δεν υπάρχει εξωτερική τροφοδοσία ή τροφοδοσία από μπαταρία:

1. Τοποθετήστε την άκρη ενός συνδετήρα **1** στην υποδοχή της ασφάλειας στην πρόσοψη της μονάδας δίσκου.
2. Πιέστε απαλά μέχρι να ανοίξει η θήκη μέσωσ και στη συνέχεια, τραβήξτε έξω τη θήκη **2**.
3. Αφαιρέστε το δίσκο **3** από τη θήκη, πιέζοντας ελαφρά προς το κέντρο της θήκης, ενώ ταυτόχρονα ανασηκώνετε τον δίσκο κρατώντας τον από τα άκρα του. Να κρατάτε το δίσκο από τα άκρα και όχι από την επίπεδη επιφάνεια.

 Εάν η πρόσβαση στη θήκη δεν είναι εύκολη, ανασηκώστε το δίσκο προσεκτικά καθώς τον αφαιρείτε.



4. Κλείστε τη θήκη μέσωσ και φυλάξτε το δίσκο σε μια προστατευτική θήκη.

## Αποφυγή της κατάστασης «Sleep» (Αναστολή λειτουργίας) ή «Hibernation» (Αδρανοποίηση)

---



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Για να αποτρέψετε πιθανή αλλοίωση του ήχου ή της εικόνας video ή απώλεια της λειτουργίας αναπαραγωγής ήχου ή video, μην πραγματοποιείτε εκκίνηση της κατάστασης «Sleep» (Αναστολή λειτουργίας) ή «Hibernation» (Αδρανοποίηση) κατά την ανάγνωση ή την εγγραφή σε CD ή DVD.

Για να αποφύγετε την απώλεια πληροφοριών, μην ενεργοποιείτε την κατάσταση «Sleep» (Αναστολή λειτουργίας) ή «Hibernation» (Αδρανοποίηση) κατά την εγγραφή σε CD ή DVD.

---

Εάν εκκινηθεί η κατάσταση «Sleep» (Αναστολή λειτουργίας) ή «Hibernation» (Αδρανοποίηση) κατά την αναπαραγωγή μέσων (όπως CD ή DVD), ο υπολογιστής θα ενεργήσει με έναν από τους παρακάτω τρόπους:

- Ενδέχεται να διακοπεί η αναπαραγωγή.
- Ενδέχεται να εμφανιστεί μήνυμα προειδοποίησης ρωτώντας αν θέλετε να συνεχίσετε. Αν εμφανιστεί αυτό το μήνυμα, επιλέξτε **No (Όχι)**.
- Ίσως χρειαστεί να πραγματοποιήσετε επανεκκίνηση του CD ή του DVD για συνέχιση της αναπαραγωγής ήχου ή εικόνας.

---

# Ευρετήριο

## **A**

αδρανοποίηση, αποτροπή  
κατά τη χρήση  
δίσκων 4-6

αναστολή λειτουργίας,  
αποτροπή κατά τη χρήση  
δίσκων 4-6

## **E**

εξοπλισμός ασφαλείας  
αεροδρομίων 1-2

## **M**

μονάδες δίσκων  
αποτροπή αναστολής  
λειτουργίας και  
αδρανοποίησης κατά  
τη χρήση δίσκων 4-6  
επίδραση από έλεγχο  
ασφαλείας  
αεροδρομίων 1-2

## **Σ**

σκληρός δίσκος  
επίδραση από έλεγχο  
ασφαλείας  
αεροδρομίων 1-2

© Copyright 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση. Οι μοναδικές εγγυήσεις για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της HP ορίζονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν τα εν λόγω προϊόντα και υπηρεσίες. Όσα αναφέρονται στο παρόν έγγραφο δεν πρέπει να ερμηνευθούν ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν φέρει ουδεμία ευθύνη για τεχνικά ή συντακτικά σφάλματα ή παραλείψεις που περιέχονται στο παρόν.

Μοναδες

Πρώτη έκδοση Ιανουάριος 2007

Κωδικός εγγράφου: 430220-151