Μονάδες δίσκου Οδηγός χρήσης © Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Οι ονομασίες Windows και Windows Vista είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες.

Οι πληροφορίες στο παρόν έγγραφο μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Οι μοναδικές εγγυήσεις για προϊόντα και υπηρεσίες της ΗΡ 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 ΗΡ δεν θα φέρει ευθύνη για τεχνικά ή λεκτικά σφάλματα ή παραλείψεις που περιλαμβάνονται στο παρόν.

Πρώτη έκδοση: Σεπτέμβριος 2008

Κωδικός εγγράφου: 483214-151

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 του HP 3D DriveGuard

Οι καταστάσεις του HP 3D DriveGuard	5
Χρήση του λογισμικού HP 3D DriveGuard	6

4 Βελτίωση απόδοσης μονάδας σκληρού δίσκου

Χρήση της ανασυγκρότησης δίσκων	. 7
Χρήση της εκκαθάρισης δίσκου	. 7

5 Αντικατάσταση σκληρού δίσκου

6 Χρήση εξωτερικών μονάδων δίσκου	
Χρήση προαιρετικής εξωτερικής μονάδας MultiBay ή MultiBay ΙΙ	15
Ευρετήριο	16

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 "Έλεγχος λογαριασμού χρήστη" για τη βελτίωση της ασφάλειας του υπολογιστή. Για εργασίες όπως εγκατάσταση λογισμικού, εκτέλεση βοηθητικών προγραμμάτων ή αλλαγές ρυθμίσεων των Windows, ενδέχεται να σας ζητηθεί η άδεια ή ο κωδικός πρόσβασής σας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη Βοήθεια και υποστήριξη.

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 εξωτερικό σκληρό δίσκο, εκκινήστε την αναστολή λειτουργίας και αφήστε την οθόνη να σβήσει ή αποσυνδέστε τον εξωτερικό σκληρό δίσκο.

Πριν 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.

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

Πριν από την αφαίρεση ή την τοποθέτηση μονάδας, τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή. Σε περίπτωση που δεν είστε σίγουροι εάν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος, σε αναστολή λειτουργίας ή σε 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 χρησιμοποιείτε το πληκτρολόγιο και μην μετακινείτε τον υπολογιστή ενώ προαιρετική εξωτερική 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.

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".

Αποφεύγετε την έκθεση της μονάδας σε συσκευές με μαγνητικά πεδία. Συσκευές ασφαλείας με μαγνητικά πεδία είναι και οι συσκευές ελέγχου επιβατών και οι ράβδοι χειρός στα αεροδρόμια. Οι συσκευές ασφαλείας των αεροδρομίων που ελέγχουν τις αποσκευές χειρός, όπως οι κυλιόμενοι ιμάντες, συνήθως χρησιμοποιούν ακτίνες Χ αντί για μαγνητισμό και έτσι δεν προκαλούν βλάβη στη μονάδα.

3 Χρήση του HP 3D DriveGuard

To HP 3D DriveGuard προστατεύει τη μονάδα σκληρού δίσκου ακινητοποιώντας το δίσκο και σταματώντας τα αιτήματα Ι/Ο, εφόσον προκύψει οποιαδήποτε 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 το τέλος οποιουδήποτε από αυτά τα συμβάντα, το HP 3D DriveGuard επαναφέρει τη μονάδα σκληρού δίσκου σε κανονική λειτουργία.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Εάν η θέση αναβάθμισης περιέχει μονάδα σκληρού δίσκου, τότε το HP 3D DriveGuard την προστατεύει. Οι μονάδες σκληρού δίσκου που είναι τοποθετημένες σε προαιρετικές συσκευές επιτραπέζιας σύνδεσης ή είναι συνδεδεμένες σε θύρες USB, δεν προστατεύονται από το HP 3D DriveGuard.

Επειδή οι μονάδες στερεάς κατάστασης δεν περιέχουν μετακινούμενα εξαρτήματα, η προστασία από το HP 3D DriveGuard δεν είναι απαραίτητη.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη Βοήθεια του λογισμικού HP 3D DriveGuard.

Οι καταστάσεις του HP 3D DriveGuard

Η φωτεινή ένδειξη της μονάδας δίσκου στον υπολογιστή γίνεται πορτοκαλί επισημαίνοντας ότι η μονάδα δίσκου είναι ασφαλισμένη. Για να διαπιστώσετε εάν οι μονάδες δίσκου είναι προστατευμένες ή εάν μια μονάδα δίσκου είναι ασφαλισμένη, επιλέξτε Έναρξη > Πίνακας Ελέγχου > Φορητός υπολογιστής > 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 ένα κόκκινο Χ επάνω στο εικονίδιο του 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 της κατάστασης, πρέπει να ενεργοποιήσετε το εικονίδιο στην περιοχή ειδοποίησης.

Για να ενεργοποιήσετε το εικονίδιο στην περιοχή ειδοποιήσεων:

- 1. Επιλέξτε Έναρξη > Πίνακας Ελέγχου > Υλικό και Ήχος > HP 3D DriveGuard.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ Εάν σας ζητηθεί από τη λειτουργία "Ελεγχος λογαριασμού χρήστη", κάντε κλικ στο κουμπί Να επιτρέπεται.
- 2. Στη γραμμή Εικονίδιο στην περιοχή ειδοποίησης, κάντε κλικ στην επιλογή Εμφάνιση.
- **3.** Κάντε κλικ στο **ΟΚ**.

Εάν το HP 3D DriveGuard έχει ακινητοποιήσει τη μονάδα, ο υπολογιστής θα συμπεριφερθεί με έναν από τους ακόλουθους τρόπους:

- Ο υπολογιστής δεν θα απενεργοποιηθεί.
- Ο υπολογιστής δεν θα εκκινήσει την αναστολή ή την 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 το HP 3D DriveGuard 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 HP 3D DriveGuard

Το λογισμικό HP 3D DriveGuard σάς επιτρέπει να πραγματοποιείτε τις ακόλουθες εργασίες:

- Να ενεργοποιείτε και να απενεργοποιείτε το HP 3D DriveGuard.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ Η άδεια για την ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του HP 3D DriveGuard εξαρτάται από ορισμένα δικαιώματα χρήστη. 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:

 Στο Κέντρο φορητότητας, κάντε κλικ στο εικονίδιο του σκληρού δίσκου για να ανοίξετε το παράθυρο του HP 3D DriveGuard.

— ή —

Επιλέξτε Έναρξη > Πίνακας Ελέγχου > Υλικό και Ήχος > HP 3D DriveGuard.

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

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 λειτουργία της γίνεται χωρίς επιτήρηση. Ανάλογα με το μέγεθος του σκληρού σας δίσκου και τον αριθμό των κατακερματισμένων αρχείων, η "Ανασυγκρότηση Δίσκων" ενδέχεται να διαρκέσει περισσότερο από μία ώρα. Ίσως θελήσετε να ορίσετε την εκτέλεσή της κατά τη διάρκεια της νύχτας ή κάποια άλλη στιγμή που δεν χρειάζεται να έχετε πρόσβαση στον υπολογιστή σας.

Η ΗΡ συνιστά να πραγματοποιείτε ανασυγκρότηση του σκληρού σας δίσκου τουλάχιστον μία φορά το μήνα. Μπορείτε να ορίσετε την εκτέλεση της "Ανασυγκρότησης Δίσκων" σε μηνιαία βάση αλλά μπορείτε να ανασυγκροτείτε τον υπολογιστή σας μη αυτόματα ανά πάσα στιγμή.

Για να εκτελέσετε την "Ανασυγκρότηση Δίσκων":

- Επιλέξτε Έναρξη > Όλα τα προγράμματα > Βοηθήματα > Εργαλεία συστήματος > Ανασυγκρότηση Δίσκων.
- **2.** Επιλέξτε Άμεση ανασυγκρότηση.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ Τα Windows® περιλαμβάνουν τη λειτουργία "Ελεγχος λογαριασμού χρήστη" για τη βελτίωση της ασφάλειας του υπολογιστή. Για εργασίες όπως εγκατάσταση λογισμικού, εκτέλεση βοηθητικών προγραμμάτων ή αλλαγές ρυθμίσεων των Windows, ενδέχεται 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.

8 Κεφάλαιο 4 Βελτίωση απόδοσης μονάδας σκληρού δίσκου

5 Αντικατάσταση σκληρού δίσκου

Δ ΠΡΟΣΟΧΗ Προς αποφυγή της απώλειας πληροφοριών ή μη ανταπόκρισης του συστήματος:

Τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή προτού αφαιρέσετε τη μονάδα σκληρού δίσκου από τη θέση της. Μην αφαιρείτε τη μονάδα σκληρού δίσκου όταν ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος, σε λειτουργία αναστολής ή σε κατάσταση αδρανοποίησης.

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

Για να αφαιρέσετε ένα σκληρό δίσκο:

- 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.
- Γυρίστε ανάποδα τον υπολογιστή σε μια επίπεδη επιφάνεια με τη θέση του σκληρού δίσκου προς εσάς.
- 6. Αφαιρέστε τη μπαταρία από τον υπολογιστή.
- 7. Χαλαρώστε τις 6 βίδες του καλύμματος της μονάδας σκληρού δίσκου (1).

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



- 9. Αφαιρέστε τις 2 βίδες του βραχίονα της μονάδας σκληρού δίσκου (1).
- 10. Αφαιρέστε το βραχίονα της μονάδας σκληρού δίσκου (2)



- 11. Αποσυνδέστε το καλώδιο της μονάδας σκληρού δίσκου (1) από τον υπολογιστή.
- 12. Απελευθερώστε τη μονάδα σκληρού δίσκου σύροντάς την προς την υποδοχή του καλωδίου της (2).

13. Ανασηκώστε τη μονάδα σκληρού δίσκου (3) από τη θέση της.



Για την εγκατάσταση μιας μονάδας σκληρού δίσκου:

- 1. Ευθυγραμμίστε και εισάγετε την πάνω πλευρά της μονάδας σκληρού δίσκου μέσα στη θέση της μονάδας σκληρού δίσκου (1).
- 2. Πιέστε μαλακά τη μονάδα σκληρού δίσκου μέσα στη θέση μονάδας σκληρού δίσκου (2).



 Ασφαλίστε τη μονάδα σκληρού δίσκου σύροντάς τη στην αντίθετη κατεύθυνση από την υποδοχή του καλωδίου της (1). 4. Συνδέστε το καλώδιο της μονάδας σκληρού δίσκου (2) με τον υπολογιστή.



- 5. Τοποθετήστε ξανά το βραχίονα της μονάδας σκληρού δίσκου (1).
- 6. Τοποθετήστε ξανά τις 2 βίδες του βραχίονα της μονάδας σκληρού δίσκου (2).



- 7. Ευθυγραμμίστε τις γλωττίδες (1) στο κάλυμμα της μονάδας με τις οπές στον υπολογιστή.
- 8. Κλείστε το κάλυμμα (2).

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



6 Χρήση εξωτερικών μονάδων δίσκου

Οι αφαιρούμενοι εξωτερικοί δίσκοι αυξάνουν τις επιλογές αποθήκευσης πληροφοριών και πρόσβασης σε αυτές. Μια μονάδα USB μπορεί να προστεθεί με τη σύνδεσή της στη θύρα USB του υπολογιστή ή σε προαιρετική συσκευή επιτραπέζιας σύνδεσης.

Στις μονάδες USB περιλαμβάνονται οι παρακάτω τύποι:

- Μονάδα δισκέτας 1,44-Μb
- Μονάδα σκληρού δίσκου (σκληρός δίσκος με συνδεδεμένο προσαρμογέα)
- Μονάδα DVD-ROM
- Μονάδα combo DVD/CD-RW
- Μονάδα combo DVD+RW και CD-RW
- Movάδα combo DVD±RW και CD-RW
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με απαιτούμενο λογισμικό και μονάδες ή για να μάθετε ποια θύρα του υπολογιστή πρέπει να χρησιμοποιείτε, ανατρέξτε στις οδηγίες του κατασκευαστή.

Για να συνδέσετε μια εξωτερική μονάδα στον υπολογιστή:

- ΠΡΟΣΟΧΗ Για να μειώσετε τον κίνδυνο βλάβης στον εξοπλισμό κατά τη σύνδεση τροφοδοτούμενης μονάδας, βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας AC είναι αποσυνδεδεμένο.
 - Συνδέστε τη μονάδα στον υπολογιστή.
 - Εάν συνδέετε μια τροφοδοτούμενη μονάδα, συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας σε μια γειωμένη πρίζα AC.
 - 3. Ενεργοποιήστε τη συσκευή.

Για να αποσυνδέσετε μια τροφοδοτούμενη εξωτερική μονάδα, αποσυνδέστε την από τον υπολογιστή και έπειτα αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας AC.

Χρήση προαιρετικής εξωτερικής μονάδας MultiBay ή MultiBay II

Οι εξωτερικές μονάδες MultiBay ή MultiBay II συνδέονται σε θύρα USB στον υπολογιστή και σας επιτρέπουν να χρησιμοποιείτε συσκευές MultiBay και MultiBay II. Ο υπολογιστής διαθέτει μια τροφοδοτούμενη θύρα USB στη δεξιά του πλευρά. Η θύρα αυτή παρέχει τροφοδοσία στην εξωτερική μονάδα MultiBay, όταν χρησιμοποιείται με τροφοδοτούμενο καλώδιο USB. Όταν μια εξωτερική μονάδα MultiBay είναι συνδεδεμένη στην άλλη θύρα USB του υπολογιστή, πρέπει να είναι συνδεδεμένη σε τροφοδοσία AC.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εξωτερική μονάδα MultiBay, ανατρέξτε στον οδηγό χρήσης που συνοδεύει τη συσκευή.

Ευρετήριο

A

απόδοση δίσκου 7

E

εξοπλισμός ασφαλείας αεροδρομίων 3 εξωτερική μονάδα 14

٨

λογισμικό ανασυγκρότηση δίσκων 7 εκκαθάριση δίσκου 7 λογισμικό ανασυγκρότησης δίσκων 7 λογισμικό εκκαθάρισης δίσκου 7

Μ

μονάδα δισκέτας 14 μονάδα οπτικού δίσκου 14 μονάδα σκληρού δίσκου αντικατάσταση 9 εγκατάσταση 11 εξωτερική 14 HP 3D DriveGuard 4 μονάδα CD 14 μονάδα DVD 14 μονάδες δίσκου δισκέτα 14 εξωτερική 14 οπτικός 14 σκληρός 9, 11, 14 φροντίδα 2 MultiBay 15 Βλέπετε επίσης μονάδα σκληρού δίσκου, μονάδα οπτικού δίσκου

Σ

σκληρός δίσκος αντικατάσταση 9 εγκατάσταση 11 συντήρηση ανασυγκρότηση δίσκων 7 εκκαθάριση δίσκου 7

Φ

φωτεινή ένδειξη μονάδας 5 φωτεινή ένδειξη, μονάδα δίσκου 5

Н

HP 3D DriveGuard 4

Μ

MultiBay 15

