



WD VelociRaptor®

Σκληροί Δίσκοι Sata στις 10.000RPM

**Μεγαλύτεροι.
Ταχύτετοι.
Ισχυρότεροι.**

Ασύγκριτη Ποιότητα
Τερατώδης Χωρητικότητα
Ακλόνητη Αξιοπιστία

Η αγαπημένη μονάδα σκληρού δίσκου των χρηστών επιτραπέζιων υπολογιστών με 10.000 RPM παραμένει το ταχύτερο και πιο επικίνδυνο σαρκοφάγο – τώρα με υπερταχύ 32 MB cache, θύρα SATA 6 Gb/s και δύο φορές τη χωρητικότητα των προηγούμενων γενεών.



PUT YOUR LIFE ON IT®



WD VelociRaptor

Σκληροί Δίσκοι Sata στις 10.000RPM



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ασύγκριτη ταχύτητα

Σύνδεση SATA 6 Gb/s και 32 MB cache βελτιώνουν την επόμενη γενιά 10.000 RPM WD VelociRaptor καθιστώντας τη 15% ταχύτερη από την προηγούμενη, βραβευμένη γενιά (Μοντέλα HLFS).

Τερατώδης χωρητικότητα

Οι μονάδες WD VelociRaptor SATA είναι διαθέσιμες σε χωρητικότητες μέχρι 600 GB, διπλάσια δηλαδή από την προηγούμενη γενιά (Μοντέλα HLFS).

Ακλόνητη αξιοπιστία

Σχεδιασμένα και κατασκευασμένα με στάνταρ επιχειρησιακής κλάσης υψηλής κρισιμότητας για να παρέχουν επιχειρησιακή αξιοπιστία σε περιβάλλοντα εντατικής χρήσης. Με μέσο όρο 1,4 εκατομμύρια ώρες για εμφάνιση βλάβης, διαθέτουν τον υψηλότερο βαθμό αξιοπιστίας για μια μονάδα SATA υψηλής χωρητικότητας.

Πλαίσιο ανάρτησης IcePack™

Το WD VelociRaptor 2,5 ιντσών εμπερικλείεται σε ένα πλαίσιο ανάρτησης επιχειρησιακής κλάσης 3,5 ιντσών με ενσωματωμένη ψύκτρα που διατηρεί ιδιαίτερα χαμηλή τη θερμοκρασία σε αυτή την ισχυρή μονάδα μικρού μεγέθους, όταν τοποθετείται σε κουτί υψηλών επιδόσεων επιτραπέζιου υπολογιστή.

Λειτουργία σε εξαιρετικά χαμηλή θερμοκρασία

Καταναλώνει λιγότερη ενέργεια σε κατάσταση αδράνειας και χρησιμοποιεί παρόμοια ενέργεια σε κατάσταση λειτουργίας, όπως η προηγούμενη γενιά WD VelociRaptor, ενώ ταυτόχρονα προσφέρει διπλάσια χωρητικότητα και υψηλότερη απόδοση.

Εμπροσθόδραση στροφικής επιτάχυνσης (RAFF™)

Βελτιστοποιεί τη λειτουργία και τις επιδόσεις όταν οι μονάδες χρησιμοποιούνται σε κουτιά τα οποία είναι επιρρεπή στις δονήσεις και έχουν πολλές μονάδες.

Τεχνολογία φόρτωσης ράμπας NoTouch™

Η κεφαλή εγγραφής δεν αγγίζει ποτέ το μέσο δίσκου εξασφαλίζοντας σημαντικά μειωμένη φθορά στην κεφαλή εγγραφής και στα μέσα καθώς και καλύτερη προστασία της μονάδας κατά τη μεταφορά.

Με ευαισθησία για το περιβάλλον

Εκτός από τη συμβατότητα ROHS, αυτή η γενιά WD VelociRaptor είναι επίσης σχεδιασμένη έτσι ώστε να μην περιέχει αλογόνα.

Προδιαγραφές προϊόντος

ΔΙΕΠΑΦΗ

SATA 3 Gb/s (HLFS Μοντέλα)
SATA 6 Gb/s (HLHX Μοντέλα)

ΜΟΝΤΕΛΑ

WD1500HLFS
WD3000HLFS
WD4500HLHX
WD6000HLHX

ΣΥΝΤΕ ΛΕΣΤ ΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕ ΩΝ

3,5 ίντσες
(2,5 ιντσών σκληρό δίσκο σε έναν 3,5-inch πλαίσιο τοποθέτησης)

ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΕΣ

150 GB
300 GB
450 GB
600 GB

ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ

10.000 RPM

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ ΕΓΓΥΗΣΗ

5 έτη

ΚΡΥΦΗ ΜΝΗΜΗ (CACHE)

16 MB (HLFS Μοντέλα)
32 MB (HLHX Μοντέλα)

Οι ονομασίες Western Digital και WD, το λογότυπο WD καθώς και WD VelociRaptor και η ονομασία Put Your Life On It είναι σήματα κατατεθέντα στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες. Οι ονομασίες IcePack, NoTouch, και RAFF είναι εμπορικά σήματα της Western Digital Technologies, Inc. Στο παρόν έντυπο ενδέχεται να αναφέρονται και άλλα σήματα που ανήκουν σε άλλες εταιρείες. Οι φωτογραφίες που εμφανίζονται μπορεί να διαφέρουν από το πραγματικό προϊόν. Όλα τα προϊόντα δεν είναι διαθέσιμα σε όλες τις περιοχές του κόσμου. Όλες οι προδιαγραφές προϊόντος και συσκευασίας ενδέχεται να αλλάζουν χωρίς σχετική ειδοποίηση.

© 2010 Western Digital Technologies, Inc. Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Σύμφωνα με τον τρόπο χρήσης για τη χωρητικότητα αποθήκευσης, ένα Megabyte (MB) = ένα εκατομμύριο byte, ένα Gigabyte (GB) = ένα δισεκατομμύριο byte και ένα Terabyte (TB) = ένα τρισεκατομμύριο byte. Η συνολική προσπελάσιμη χωρητικότητα διαφέρει ανάλογα με το περιβάλλον λειτουργίας. Σύμφωνα με τον τρόπο χρήσης για το ρυθμό μετάδοσης ή τη διεύθυνση, Megabyte ανά δευτερόλεπτο (MB/s) = ένα εκατομμύριο byte ανά δευτερόλεπτο και Gigabit ανά δευτερόλεπτο (Gb/s) = ένα δισεκατομμύριο bit ανά δευτερόλεπτο.

2178-771102-X01 Apr 2010