



WD VelociRaptor®

Μονάδες σκληρού δίσκου
SATA στις 10.000 RPM

**Μέγιστη ταχύτητα και αξιοπιστία
κατηγορίας χρήσης σε εταιρικά
περιβάλλοντα.**

Ασύγκριτη ταχύτητα

Τερατώδης χωρητικότητα

Ακλόνητη αξιοπιστία

Οι μονάδες δίσκου WD VelociRaptor διαθέτουν εξαιρετικά γρήγορη κρυφή μνήμη (cache) 32 MB και διασύνδεση SATA 6 Gb/s, με χωρητικότητα διπλάσια αυτής των μοντέλων προηγούμενης γενιάς. Χάρη στη χαμηλή κατανάλωση ενέργειας και τη λειτουργία σε χαμηλή θερμοκρασία, αυτές οι μονάδες των 2,5 ιντσών αποτελούν την τέλεια λύση για χρήση σε διακομιστές blade, σταθμούς εργασίας και διακομιστές χαμηλού επιπέδου.



PUT YOUR LIFE ON IT®



WD VelociRaptor

Μονάδες σκληρού δίσκου
SATA στις 10.000 RPM



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ασύγκριτη ταχύτητα

Η διασύνδεση SATA 6 Gb/s και η κρυφή μνήμη (cache) 32 MB βελτιώνουν την επόμενη γενιά μονάδων WD VelociRaptor στις 10.000 RPM, καθιστώντας τις έως και 15% ταχύτερες σε σχέση με τα βραβευμένα μοντέλα της προηγούμενης γενιάς (μοντέλα BLFS).

Τερατώδης χωρητικότητα

Οι μονάδες WD VelociRaptor SATA είναι διαθέσιμες σε χωρητικότητες μέχρι 600 GB, δηλαδή διαθέτουν διπλάσια χωρητικότητα σε σύγκριση με τα μοντέλα της προηγούμενης γενιάς (μοντέλα BLFS).

Ακλόνητη αξιοπιστία

Σχεδιασμένες και κατασκευασμένες με βάση πρότυπα κατηγορίας χρήσης σε εταιρικά περιβάλλοντα υψηλής κρισιμότητας, για να παρέχουν επαγγελματική αξιοπιστία σε περιβάλλοντα υψηλών απαιτήσεων. Με 1,4 εκατομμύρια ώρες MTBF, οι μονάδες αυτές έχουν τον υψηλότερο βαθμό αξιοπιστίας για μονάδες δίσκου SATA υψηλής χωρητικότητας.

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.

Rotary Acceleration Feed Forward (RAFF™)

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

Τεχνολογία φόρτωσης NoTouch™

Η κεφαλή εγγραφής δεν έρχεται ποτέ σε επαφή με τα μέσα δίσκου, με αποτέλεσμα τη σημαντικά μικρότερη φθορά στην κεφαλή και τα μέσα εγγραφής καθώς και την καλύτερη προστασία της μονάδας εν κινήσει.

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

ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ

SATA 3 Gb/s (μοντέλα BLFS)
SATA 6 Gb/s (μοντέλα BLHX)

ΜΟΝΤΕΛΑ

WD1500BLFS
WD3000BLFS
WD4500BLHX
WD6000BLHX

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ

2,5 ίντσες

ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΕΣ

150 GB
300 GB
450 GB
600 GB

ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ

10.000 RPM

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ ΕΓΓΥΗΣΗ

5 έτη

ΚΡΥΦΗ ΜΝΗΜΗ (CACHE)

16 MB (μοντέλα BLFS)
32 MB (μοντέλα BLHX)

Οι ονομασίες Western Digital και WD, το λογότυπο WD καθώς και οι ονομασίες WD VelociRaptor και Put Your Life On It είναι σήματα κατατεθέντα στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες. Οι ονομασίες 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. Η εγγύηση μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την περιοχή. Για λεπτομέρειες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση support.wdc.com/warranty.

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

Ανάλογα 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 τον περιβάλλον λειτουργίας. Ανάλογα με τον τρόπο χρήσης για το ρυθμό μετάδοσης ή τη διασύνδεση, Megabyte ανά δευτερόλεπτο (MB/s) = ένα εκατομμύριο byte ανά δευτερόλεπτο και Gigabit ανά δευτερόλεπτο (Gb/s) = ένα δισεκατομμύριο bit ανά δευτερόλεπτο.

2178-701100-X01 Απρίλιος 2010