



TOS-3000GB

Η μονάδα σκληρού δίσκου των 3,5" (8,9 cm) με χωρητικότητα 3TB και ταχύτητα περιστροφής 7200rpm της Toshiba έχει βελτιστοποιηθεί για χρήση σε καταναλωτικούς και επαγγελματικούς επιτραπέζιους υπολογιστές με χαμηλή κατανάλωση ρεύματος. Η σειρά αυτή χρησιμοποιεί την τεχνολογία Advanced Format και αξιοποιεί την καλύτερη στην κατηγορία της τεχνολογία διαχείρισης ισχύος. Επιπλέον, αυτή η μονάδα για επιτραπέζιους υπολογιστές προσφέρει εξοικονόμηση ρεύματος σε κατάσταση αδράνειας μέχρι και 16% σε σχέση με το προηγούμενο μοντέλο. Οι μονάδες με διασύνδεση SATA στα 6Gb/s προσφέρουν υψηλές επιδόσεις με ταχύτητα περιστροφής 7.200rpm. Αυτές οι μονάδες σκληρού δίσκου είναι σχεδιασμένες για να επιτρέπουν στους κατασκευαστές να αξιοποιούν τα πλεονεκτήματα των πλέον εξελιγμένων εξαρτημάτων και λειτουργικών συστημάτων και έτσι να προσφέρουν συστήματα υψηλών επιδόσεων, υψηλής αποθηκευτικής χωρητικότητας και χαμηλής κατανάλωσης ρεύματος.

- Χωρητικότητα: 3TB
- Μέγεθος: 3.5"
- Τύπος: Serial ATA III
- Μέγεθος buffer: 64MB
- S.M.A.R.T.: Υποστηρίζεται το σύνολο εντολών S.M.A.R.T
- Χρόνοι πρόσβασης: Χρόνος αναζήτησης μεμονωμένου ίχνους (ανάγνωση): 0,5 ms
- Χρόνος αναζήτησης μεμονωμένου ίχνους (εγγραφή): 0,6ms
- Ταχύτητες διαμεταγωγής: 6Gbit/s
- Ταχύτητα Περιστροφής: 7200rpm
- MTTF: 600.000 Hours
- Συχνότητα μη αποκαταστάσιμων σφαλμάτων: 1 σφάλμα ανά 10^{14} αναγνώσεις
- Κατανάλωση ισχύος: Ανάγνωση (τυχαία): 6.4W
- Εγγραφή (τυχαία): 6.4W
- Σε αδράνεια: 5.2W
- Αναμονή: 1W
- Προσωρινή απενεργοποίηση: 1W
- Επιτρεπτή τάση ρεύματος: +5V DC ($\pm 5\%$), +12V DC ($\pm 10\%$)
- Ακουστικός θόρυβος: Σε αδράνεια (τυπική): 27 dB, Κατά την αναζήτηση: 28dB
- Διαστάσεις: 101.6 x 26.1 x 147 mm
- Βάρος: 0,680kg