24.01.2017

Η TOSHIBA ΠΑΡΟΥΣΙΑΖΕΙ ΤΟ ΥΨΗΛΗΣ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑΣ HARD DRIVE N300 ΓΙΑ NAS ΜΕ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΩΣ 6TB

επεκτασιμότητα για χρήση υψηλής αποθηκευτικής χωρητικότητας 24-ώρες x 7-μέρες.

Η σειρά N300 της Toshiba έχει σχεδιαστεί για περιβάλλον NAS στο οποίο μεγάλος όγκος δεδομένων πρέπει να αποθηκεύεται και να χρησιμοποιείται με ασφάλεια κάθε μέρα. Η υποστήριξη οκτώ drive bays σε multi-RAID NAS σημαίνει ότι η διαμόρφωση NAS του χρήστη μπορεί να αυξάνεται παράλληλα με τις ανάγκες αποθήκευσης του χρήστη.

Τα drive της σειράς N300 διατίθενται με χωρητικότητες 4 TB [1] και 6 TB και διαθέτουν όλα 128 MB data buffer. Η τεχνολογία Dynamic Cache της Toshiba – που περιλαμβάνει έναν αυτόνομο αλγόρυθμο με on-board buffer management – βελτιώνει την κατανομή κατά τη διάρκεια της ανάγνωσης/εγγραφής για να προσφέρει τη μέγιστη δυνατή απόδοση που χρειάζονται οι καθημερινοί τομείς. Η σειρά N300 της Toshiba ενσωματώνει εξελιγμένες τεχνολογίες που αυξάνουν την απιστία. Σε αυτές περιλαμβάνεται τεχνολογία ενισχυμένου ελέγου και αίσθησης που περιορίζει τα αποτελέσματα δόνησης, κραδασμών και θερμότητας και εμποδίζει τη συσκευή να σβήσει. Για παράδειγμα πολλαπλοί αισθητήρες κραδασμών εμποδίζουν και επιδιορθώνουν κραδασμούς και δονήσεις, ενώ ο έλεγχος της ανάκτησης μετά από σφάλμα ελαχιστοποιεί το χρόνο αποκατάστασης για σφάλματα δεδομένων. Χάρη στην τεχνολογία Toshiba Stable Platter, ένας ενσωματωμένος άξονας του κινητήρα σταθεροποιεί τον άξονα μετάδοσης κίνησης του κινητήρα και στα δύο άκρα για τον περιορισμό των αποτελεσμάτων μιας δόνησης. Ηχρήση εξαρτημάτων υψηλής ανθεκτικότητας διασφαλίζει αντοχή σε σκληρά περιβάλλοντα ενώ η αξιοπιστία υποστηρίζεται περαιτέρω με τεχνολογία Toshiba Ramp Load που περιορίζει τη φθορά και το σπάσιμο του δίσκου της κεφαλής.

Το Hard Drive υψηλής αξιοπιστίας N300 θα είναι διαθέσιμο από τον Ιανουάριο του 2017 και θα διατίθεται με εγγύηση τριών ετών.

Ένα Gigabyte (1GB) ισούται με 10 = 1,000,000,000 bytes κι ένα Terabyte (1TB) ίσον 10 = 1,000,000,000,000 bytes χρησιμοποιώντας δυνάμεις του 10. Ωστόσο ένα λειτουργικό σύστημα υπολογιστή, 30 40 αναφέρει χωρητικότητες χρησιμοποιώντας δυνάμεις του 2 οπότε 1GB= 2 = 1,073,741,824 bytes κι 1TB = 2 = 1,099,511,627,776 bytes, συνεπώς φανερώνει μικρότερη αποθηκευτική χωρητικότητα.Η διαθέσιμη αποθηκευτική χωρητικότητα (με παραδείγματα διαφόρων media files) εξαρτάται από το μέγεθος του αρχείου, το formatting, τις ρυθμίσεις, το softwareτο λειτουργικό σύστημα και άλλους παράγοντες.

2. Σχετικά με τα “Drive Bays Supported”, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το διανομέα γιατί η συμβατότητα με τη συσκευή σας εξαρτάται από το σύστημα.
3. Η ταχύτητα εγγραφής και ανάγνωσης εξαρτάται από τη συσκευή που φιλοξενεί το δίσκο, τις συνθήκες εγγραφής και ανάγνωσης και το μέγεθος του αρχείου.
4. Η θέση της κάτω οπής στερέωσης διαφέρει ανάλογα με το προϊόν. Για περισσότερες πληροφορίες παρακαλούμε επισκεφθείτε την ακόλουθη ιστοσελίδα:holes

Επικοινωνία

Toshiba Electronics Europe GmbH

Hansaallee 181

40549 Düsseldorf

Germany