01.09.2015

Η Toshiba παρουσιάζει νέα σειρά εσωτερικών σκληρών δίσκων

εφαρμογές.

Η σειρά διαθέτει τρεις σκληρούς δίσκους 3,5 ιντσών: το ήσυχο E300 Low-Energy Desktop Hard Drive, σχεδιασμένο για γενική χρήση, το P300 High-Performance Desktop Hard Drive για να δώσει ισχυρή ώθηση στο PC σας και το X300 High-Performance Desktop Hard Drive για χρήστες που χρειάζονται δυνατές εφαρμογές όπως οι γραφίστες και οι PC gamers. Και δύο 2,5 ιντσών hard drives για χρήστες φορητών υπολογιστών: το L200 Mobile Hard Drive και το H200 High-Performance Hybrid Drive, ένα solid state hybrid drive που ταιριάζει με κονσόλες και ικανοποιεί τις ανάγκες των PC gamers.

Ο X300 με ανώτερες επιδόσεις για επαγγελματίες είναι ιδανικός για τους πραγματικούς 'techies', επαγγελματίες απαιτήσεων όπως οι γραφίστες και οι gamers και άλλους απαιτητικούς χρήστες σε σχέση με τις επιδόσεις και την αξιοπιστία.

Προσφέρει υψηλή αποθηκευτική πυκνότητα και χωρητικότητα με ενισχυμένες real-time επιδόσεις και τεχνολογία προστασίας δεδομένων. Το drive λειτουργεί με 128 MB data buffers, 7,200 rpm ταχύτητα και dual-stage actuator για να επιτυγχάνει αξιόπιστη απόδοση και ταχύτητα. Διατίθεται σε 4, 5 και 6 TB[1].

Ο P300 είναι ένα υψηλών επιδόσεων μοντέλο, ιδανικό για απαιτητικές εφαρμογές. Το drive λειτουργεί με 64 MB data buffers, ταχύτητα 7,200 rpm και SATA 6 Gbit/s interface. Ο δίσκος είναι συμβατός με Native Command Queuing (NCQ), διαθέτει ειδική τεχνολογία προστασίας δεδομένων και κυκλοφορεί σε τέσσερα μεγέθη: 500 GB, 1 TB, 2 TB και 3 TB.

Ο E300 είναι ένα hard drive με οικολογική συνείδηση με σχεδιασμό που περιορίζει το θόρυβο και τεχνολογία αθόρυβης λειτουργίας, ενώ είναι και ενεργειακά αποδοτικό (με έως 25% λιγότερη κατανάλωση ενέργειας σε σχέση με τα 7,200 rpm hard drives), που αυξάνουν την αξιοπιστία του και εγγυώνται εκτεταμένη χρήση και υψηλή απόδοση.

Στη σειρά 2,5 ιντσών το H200 solid state hybrid drive για υψηλή απόδοση και παραγωγικότητα είναι το υψηλής ταχύτητας 2,5 ιντσών στα 500 GB και 1 TB. Ιδανικό για να αναβαθμίσετε το PC σας ή την κονσόλα παιχνιδιών σας για γενική χρήση ή games. Συνδυάζει επίδοση SSD με HDD χωρητικότατα, αξιοποιώντας την τεχνολογία Toshiba NAND σε συνδυασμό με τα πλεονεκτήματα ενός hard disk drive, για την ιδανική ισορροπία μεταξύ επιδόσεων και χωρητικότητας με στόχο εντυπωσιακά επίπεδα λειτουργίας.

Ο L200 προσφέρει αξιόπιστες επιδόσεις για καθημερινή χρήση για χρήστες και gamers στα 500 GB ή 1 TB, σε συνδυασμό μ υψηλή αποθηκευτική χωρητικότητα, συμβατότητα με τεχνολογία NCQ και τεχνολογία προστασίας δεδομένων ramp loading, ιδανικών για περιβάλλοντα φορητών υπολογιστών.

Η νέα οικογένεια προϊόντων εστιάζει στις υψηλές επιδόσεις και την αξιοπιστία, με λειτουργίες όπως η Toshiba Dual-Stage Actuator (DSA) για ακρίβεια στην ανάγνωση και εγγραφή του δίσκου, αισθητήρες RV που απορροφούν τους πιθανούς κραδασμούς, τεχνολογία αθόρυβης λειτουργίας και Native Command Queuing (NCQ) για αποτελεσματική επεξεργασία τω εντολών.

Τα δεδομένα των χρηστών αξιοποιούνται καλύτερα με το Advanced Format (AF) και αποθηκεύονται σε υψηλότερη πυκνότητα χάρις την τεχνολογία Perpendicular Magnetic Recording (PMR) και την τεχνολογία Tunnel Magneto-Resistive (TMR) Recording, που προσφέρει ενισχυμένη σταθερότητα. Η τεχνολογία Ramp Load Technology εγγυάται καλύτερη προστασία του δίσκου όταν μεταφέρεται, ενώ ο αισθητήρας κραδασμών προστατεύει από την απώλεια δεδομένων.

Για να δείτε ποιες λειτουργίες υπάρχουν σε κάθε μοντέλο, παρακαλούμε δείτε τις κάτωθι προδιαγραφές.

---

1 Ένα Gigabyte (1GB) σημαίνει 109 = 1,000,000,000 bytes και ένα Terabyte (1TB) 1012 = 1,000,000,000,000 bytes χρησιμοποιώντας δυνάμεις του 10. Ωστόσο ένα λειτουργικό σύστημα υπολογιστή αναφέρει αποθηκευτική χωρητικότητα, χρησιμοποιώντας δυνάμεις του 2, άρα 1GB= 230 = 1,073,741,824 bytes και 1TB = 240 = 1,099,511,627,776 bytes, πράγμα που σημαίνει ότι δείχνει μικρότερη αποθηκευτική χωρητικότητα. Η διαθέσιμη αποθηκευτική χωρητικότητα (περιλαμβάνοντας παραδείγματα διάφορων media files) διαφοροποιείται ανάλογα με το μέγεθος των αρχείων, το formatting, τις ρυθμίσεις, τ λογισμικό και λειτουργικό σύστημα και άλλους παράγοντες.

Επικοινωνία

Toshiba Electronics Europe GmbH

Hansaallee 181

40549 Düsseldorf

Germany