

Enterprise

Enterprise Capacity Hard Drive – MG Series

Σχεδιασμένες για την επιχείρησή σας



Color

Καθώς οι μονάδες για big data απαιτούν πιο κατανεμημένη αποθήκευση στο cloud και τις εγκαταστάσεις, τα συστήματα διακομιστών και αποθήκευσης κατηγορίας enterprise πρέπει να βασίζονται σε αξιόπιστες λύσεις. Ο σκληρός δίσκος Enterprise Capacity Hard Drive – MG Series της Toshiba προσφέρει χωρητικότητα με μορφοποίηση έως και 24 TB και επιλογές διασύνδεσης όπως SATA και SAS, ενώ εξασφαλίζει αδιάλειπτη λειτουργία 24/7 και φόρτο εργασίας 550 TB/έτος. Η σειρά MG είναι ιδανική για συστοιχία αποθήκευσης κατηγορίας enterprise, καθώς επίσης για συστήματα διακομιστών και αποθήκευσης βιομηχανικής κλίμακας. Παρέχει τη χωρητικότητα και τις προηγμένες τεχνολογίες που είναι απαραίτητες για την κάλυψη των ειδικών απαιτήσεων κέντρων δεδομένων και υποδομών κλίμακας cloud.

Χρησιμοποιείται στις εξής εφαρμογές:

- Business critical συστήματα διακομιστών και αποθήκευσης που χρειάζονται μεγαλύτερη χωρητικότητα
- Κύριες συστοιχίες αποθήκευσης enterprise (RAID, βάσει λογισμικού)
- Συστήματα αποθήκευσης σε cloud και υπερκλίμακας
- Κατανεμημένα συστήματα αρχείων, big data
- Αρχεία enterprise και cloud, καθώς επίσης συστήματα ανάκτησης δεδομένων
- Κεντρικά συστήματα αποθήκευσης δεδομένων επιτήρησης
- Συστήματα διακομιστή και αποθήκευσης βιομηχανικής κλίμακας

3.5" Σκληρός δίσκος SATA ή SAS 3,5"

24/7 Λειτουργία 24/7

Εγγύηση 5 ετών

Τεχνολογία Toshiba Stable Platter

Συνεχής Persistent Write Cache

Φόρτος εργασίας 550 TB/έτος

Ευελιξία στο μέγεθος μπλοκ και τις επιλογές SIE και SED

Αισθητήρες κραδασμών περιστροφής

Εγχειρίδιο

[Installation-and-Safety-Internal-HDDs.pdf](#)

Προδιαγραφές προϊόντος

Βασικές προδιαγραφές

Συντελεστής μορφής	3.5-inch
Διασύνδεση	SAS 12 Gbit/s / SATA 6 Gbit/s
Διαθέσιμες χωρητικότητες	24TB / 22TB / 20TB / 18TB / 16TB / 14TB / 12TB / 10TB / 8TB / 6TB / 4TB / 2TB / 1TB

Συμβατό με την οδηγία RoHS ναι

Αξιοπιστία

Περιορισμένη εγγύηση	5 years
Αδιάλειπτη λειτουργία	Supported
Ποσοστό μη ανακτήσιμων σφαλμάτων	1 per 10 ¹⁶ bits read

Επιδόσεις

Μέγεθος χώρου προσωρινής αποθήκευσης	1024 MB / 512 MB / 256 MB / 128 MB
Ταχύτητα περιστροφής	7 200 rpm

Σειρά προϊόντων

Κωδικός είδους	Χωρητικότητα	Χρώμα
MG04SCA	-	-
MG04ACA	-	-
MG06ACA	-	-
MG06SCA	-	-
MG07ACA	-	-
MG07SCA	-	-
MG08ACA	-	-
MG08SCA	-	-
MG08ADA	-	-
MG08SDA	-	-
MG09SCA	-	-
MG09ACA	-	-
MG10ACA	-	-
MG10SCA	-	-
MG10AFA	-	-
MG10SFA	-	-
MG10ADA	-	-
MG10SDA	-	-
MG11ACA	-	-
MG11SCA	-	-

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Toshiba Electronics Europe GmbH

Hansaallee 181
40549 Düsseldorf
Germany