

Toshiba MG09 Series Festplatte 18 TB intern 3.5" 8,9 cm SATA 6Gb/s 7200 rpm Puffer: 512 MB

Artikelnummer	999362235
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Big Data geht einher mit einem erhöhten Bedarf an verteiltem lokalem und Cloud-Speicher, daher müssen die Server- und Speichersysteme in Unternehmen auf bewährten Lösungen basieren. Die MG09ACA18TE aus der Enterprise Capacity Hard Drive MG09-Serie von Toshiba implementiert die Microwave Assisted Magnetic Recording (FC-MAMR)-Technologie, um die Dichte der konventionellen Magnetaufzeichnung (CMR) auf 2 TB pro Platte zu erhöhen, wodurch eine Gesamtkapazität von 18 TB erreicht wird. Die Festplatte ist für den durchgängigen Betrieb ausgelegt, bei einem Workload von 550 TB pro Jahr. Sie unterstützt zudem die Toshiba Persistent Write Cache-Technologie, mit der die Leistung beim Umgang mit Daten bei einem plötzlichen Stromausfall verbessert werden kann. Damit eignet sich die MG-Serie für Speicher-Arrays der Enterprise-Klasse sowie industrielle Server- und Speichersysteme. Mit ihrer Kapazität und hochmodernen Technologie erfüllt sie die besonderen Anforderungen von Rechenzentren und Infrastrukturen der Cloud-Klasse.

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Kapazität	18 TB
Energieverbrauch	8.35 Watt (Lesen), 4.16 Watt (Leerlauf in aktiviertem Zusta, 8.35 Watt (Schreiben)
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Massenspeicher - Typ	Festplatte
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	Serial ATA-600
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Produkttyp	Festplatte
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	3.5"
Speicherschnittstelle	Serial ATA-600
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm

Weitere Bilder

