



Mehr Infos

MG Series Enterprise Capacity Hard Drives

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 Enterprise Capacity Hard Drive – MG Series von Toshiba bietet eine formatierte Kapazität von bis zu 24 TB und als Schnittstellenoptionen SATA und SAS. Die Geräte sind für den durchgängigen Betrieb ausgelegt, bei einem Workload von 550 TB pro Jahr. 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.

Für

- Geschäftskritische Server- und Speichersysteme mit hohem Kapazitätsbedarf
- Cloud-Systeme und hyperskalierbare Speichersysteme
- Archivsysteme
- Industrielle und Überwachungsspeichersysteme

Top-Features

- 3,5"-Festplatte (SATA oder SAS)
- 7.200 U/Min.
- „Persistent Write Cache“-Technologie
- Workload: 550 TB/Jahr
- Flexibel bei der Blockgröße
- 24/7-Betrieb
- 5 Jahre Garantie

Kapazitäten

24 TB	22 TB	20 TB	18 TB	16 TB	14 TB	12 TB
10 TB	8 TB	6 TB	4 TB	2 TB	1 TB	



MG Series



Enterprise Hard Drives

Modellnummer	Spezifikation						Leistung		Zuverlässigkeit			
	Füllgas & Aufnahmetechnologie	Kapazität (GB)	Blockgröße (Byte)	Puffergröße (MiByte)	Schnittstelle	Sicherheitsoptionen	Datenübertragungsgeschwindigkeit (MB/s)	Verbrauch (Betrieb) (W) Typ.	MTTF (Stunden)	Erwartungswert für Lesefehler		
Enterprise-Capacity-Festplatte mit SAS-12-Gbit/s-Schnittstelle – geschäftskritische Speicher mit großer Kapazität												
MG10SDA200N	Luft CMR	2.000	512n	512	SAS 12 Gbit/s	SIE/SED	204	8,7	2,0 mill.	1 in 10 ¹⁶		
MG10SDA400N		4.000					239	9,6				
MG09SCA12TA	Helium MAMR	12.000	4Kn	512	SAS 12 Gbit/s	SIE/SED	281	8,4	2,5 mill.	1 in 10 ¹⁶		
MG09SCA14TA		14.000						8,9				
MG09SCA16TA		16.000						9,2				
MG09SCA18TA		18.000						9,2				
MG10SCA20TA		20.000						9,6				
MG10SDA200E	Luft CMR	2.000	512e	512	SAS 12 Gbit/s	SIE/SED	281	8,0	2,0 mill.	1 in 10 ¹⁶		
MG10SDA400E		4.000						8,9				
MG10SDA600E		6.000						9,7				
MG10SDA800E		8.000						10,5				
MG10SDA10TE		10.000						11,3				
MG09SCA12TE	Helium MAMR	12.000						8,4			2,5 mill.	1 in 10 ¹⁶
MG09SCA14TE		14.000						8,9				
MG09SCA16TE		16.000						9,2				
MG09SCA18TE		18.000						9,2				
MG10SCA20TE		20.000						9,6				
MG10SFA22TE		22.000	10,2									
MG11SCA24TE		24.000	9,6									
			1024	309								
Enterprise-Capacity-Festplatte mit SATA-6-Gbit/s-Schnittstelle – Mainstream-Server und -Speicher, Hyperscale- und Cloud-Speicher												
MG10ADA100N	Luft CMR	1.000	512n	512	SATA 6 Gbit/s	SIE/SED	221	7,6	2,0 mill.	1 in 10 ¹⁶		
MG10ADA200N		2.000					221	8,3				
MG10ADA400N		4.000					239	9,3				
MG09ACA12TA	Helium MAMR	12.000	4Kn	512	SATA 6 Gbit/s	SIE/SED	281	7,9	2,5 mill.	1 in 10 ¹⁶		
MG09ACA14TA		14.000						8,5				
MG09ACA16TA		16.000						8,3				
MG09ACA18TA		18.000						8,3				
MG10ACA20TA		20.000						9,3				
MG10ADA200E	Luft CMR	2.000	512e	512	SATA 6 Gbit/s	SIE/SED	281	7,7	2,0 mill.	1 in 10 ¹⁶		
MG10ADA400E		4.000						8,6				
MG10ADA600E		6.000						9,3				
MG10ADA800E		8.000						10,1				
MG10ADA10TE		10.000						11,0				
MG09ACA12TE	Helium MAMR	12.000						7,9			2,5 mill.	1 in 10 ¹⁶
MG09ACA14TE		14.000						8,5				
MG09ACA16TE		16.000						8,3				
MG09ACA18TE		18.000						8,3				
MG10ACA20TE		20.000						9,3				
MG10AFA22TE		22.000	9,8									
MG11ACA24TE		24.000	9,2									
			1024	309								