

TOSHIBA



Ver más

Serie MG

Capacidad empresarial

Unidades de disco duro

A medida que Big Data impulsa la demanda de un almacenamiento más distribuido en la nube y en las instalaciones, los sistemas de almacenamiento y servidores empresariales deben construirse utilizando soluciones confiables. El disco duro de capacidad empresarial de Toshiba, serie MG, ofrece capacidades formateadas de hasta 22 TB con opciones de interfaz que incluyen SATA y SAS y ofrece funcionamiento 24 horas al día, 7 días a la semana con una carga de trabajo de 550 TB/año. La serie MG es ideal para matrices de almacenamiento empresarial y sistemas de almacenamiento y servidores industriales. Proporciona la capacidad y las tecnologías avanzadas para satisfacer las demandas especiales de las infraestructuras de centros de datos y de escala de nube.

Usar para

- Servidor empresarial
- Almacenamiento empresarial
- Ampliación y ampliación de la nube
- Almacenamiento
- Sistemas de archivo
- Almacenamiento Industrial y de Vigilancia

Características principales

- Disco duro SATA o SAS de 3,5"
- 7.200 rpm
- Tecnología de caché de escritura persistente
- Carga de trabajo de 550 TB/año
- Flexibilidad en el tamaño del bloque
- Operación 24 horas al día, 7 días a la semana
- Garantía de 5 años

Capacidades

22	20	18	16	14	12
<small>TB</small>	<small>TB</small>	<small>TB</small>	<small>TB</small>	<small>TB</small>	<small>TB</small>
10	8	6	4	2	1
<small>TB</small>	<small>TB</small>	<small>TB</small>	<small>TB</small>	<small>TB</small>	<small>TB</small>



TOSHIBAWrite
your
story.**Serie MG**

Discos duros empresariales

Modelo Número	Especificación						Actuación		Fiabilidad			
	Línea gasolina y Grabación	Capacidad (GB)	Tamaño de bloque (Byte)	Tamaño del búfer (Mibytes)	Interfaz	Seguridad Opciones	Velocidad de datos (sostenida) (MB/s)	Potencia operativa (W) tip.	MTTF (horas)	irrecuperable Tasa de error		
HDD de capacidad empresarial con interfaz SAS de 12 Gbit/s: almacenamientos críticos para el negocio con gran capacidad												
MG04SCA20EN	Aire RMC	2.000	512n	128	SAS	ELLA	204	11.8	1,4 millones.	1 en 10 ¹⁵		
MG08SDA400N		4.000		256		12 Gbit/s	ELLA/SED	233			8.5	2,0 millones.
MG04SCA20EA		2.000	4 nuda	128	SAS	ELLA	215	11.8	1,4 millones.	1 en 10 ¹⁵		
MG08SDA400A		4.000		256		12 Gbit/s	ELLA/SED	255			8.5	2,0 millones.
MG08SDA600A		6.000		256	12 Gbit/s	ELLA/SED	251	9.2	2,0 millones.			
MG08SDA800A		8.000		256	12 Gbit/s	ELLA/SED	260	9.9	2,0 millones.			
MG08SCA10TA		10.000		256	12 Gbit/s	ELLA/SED	249	11.0	2,0 millones.			
MG07SCA12TA		Helio RMC		12.000	256	12 Gbit/s	ELLA/SED	254	7.8		2,5 millones.	1 en 10 ¹⁵
MG07SCA14TA				14.000	256	12 Gbit/s	ELLA/SED	260	8.4			
MG08SCA16TA				16.000	256	12 Gbit/s	ELLA/SED	275	8.2			
MG09SCA18TA	Helio MAMR	18.000		512	12 Gbit/s	ELLA/SED	281	9.2	2,5 millones.		1 en 10 ¹⁵	
MG10SCA20TA		20.000				281	9.6					
MG04SCA20EE		2.000	128			12 Gbit/s	ELLA	215		11.8		1,4 millones.
MG08SDA400E	Aire RMC	4.000	512e	256	SAS	ELLA/SED	255	8.5	2,0 millones.	1 en 10 ¹⁵		
MG08SDA600E		6.000		256		12 Gbit/s	ELLA/SED	251			9.2	2,0 millones.
MG08SDA800E		8.000	256	12 Gbit/s	ELLA/SED	260	9.9	2,0 millones.				
MG08SCA10TE		10.000	256	12 Gbit/s	ELLA/SED	249	11.0	2,0 millones.				
MG07SCA12TE		Helio RMC	12.000	256	12 Gbit/s	ELLA/SED	254	7.8	2,5 millones.	1 en 10 ¹⁵		
MG07SCA14TE			14.000	256	12 Gbit/s	ELLA/SED	260	8.4				
MG08SCA16TE			16.000	256	12 Gbit/s	ELLA/SED	275	8.2				
MG09SCA18TE		Helio MAMR	18.000	512	12 Gbit/s	ELLA/SED	281	9.2	2,5 millones.	1 en 10 ¹⁵		
MG10SCA20TE			20.000			281	9.6					
MG10SFA22TE			22.000			284	10.2					
HDD de capacidad empresarial con interfaz SATA de 6 Gbit/s: servidor y almacenamiento convencionales, hiperscala y almacenamiento en la nube												
MG04ACA100N	Aire RMC	1.000	512n	128	HORAS	ELLA	204	11.3	1,4 millones.	1 de cada 10 ¹⁵		
MG04ACA200N		2.000		256		6 Gbit/s	ELLA	204			11.3	2,0 millones.
MG08ADA400N		4.000	4 nuda	128	HORAS	ELLA/SED	233	8.1	2,0 millones.	1 en 10 ¹⁵		
MG04ACA200A		2.000		256		6 Gbit/s	ELLA	184			11.3	1,4 millones.
MG08ADA400A		4.000		256	6 Gbit/s	ELLA/SED	255	8.1	2,0 millones.			
MG08ADA600A		6.000		256	6 Gbit/s	ELLA/SED	251	8.7	2,0 millones.			
MG08ADA800A		8.000		256	6 Gbit/s	ELLA/SED	260	9.5	2,0 millones.			
MG06ACA10TA		Helio RMC		10.000	256	6 Gbit/s	ELLA	249	10.6		2,5 millones.	1 en 10 ¹⁵
MG07ACA12TA				12.000	256	6 Gbit/s	ELLA	254	7.8			
MG07ACA14TA				14.000	256	6 Gbit/s	ELLA	260	8.0			
MG08ACA16TA	Helio MAMR	16.000		512	6 Gbit/s	ELLA/SED	275	7.7	2,5 millones.		1 en 10 ¹⁵	
MG09ACA18TA		18.000				281	8.3					
MG10ACA20TA		20.000	281			9.3						
MG04ACA200E	Aire RMC	2.000	512e	128	HORAS	ELLA	184	11.3	1,4 millones.	1 en 10 ¹⁵		
MG08ADA400E		4.000		256		6 Gbit/s	ELLA/SED	255			8.1	2,0 millones.
MG08ADA600E		6.000	256	6 Gbit/s	ELLA/SED	251	8.7	2,0 millones.				
MG08ADA800E		8.000	256	6 Gbit/s	ELLA/SED	260	9.5	2,0 millones.				
MG06ACA10TE		Helio RMC	10.000	256	6 Gbit/s	ELLA/SED	249	10.6	2,5 millones.	1 en 10 ¹⁵		
MG07ACA12TE			12.000	256	6 Gbit/s	ELLA/SED	254	7.8				
MG07ACA14TE			14.000	256	6 Gbit/s	ELLA/SED	260	8.0				
MG08ACA16TE		Helio MAMR	16.000	512	6 Gbit/s	ELLA/SED	275	7.7	2,5 millones.	1 en 10 ¹⁵		
MG09ACA18TE			18.000			281	8.3					
MG10ACA20TE			20.000			281	9.3					
MG10SFA22TE	22.000	284	9.8									