



SSD M2 NVME GM528

	512GB	1TB	2TB
INTERFACE			
Forma	M2 2280	M2 2280	M2 2280
Interface	PCIe Gen 3.0 x 4 NVME	PCIe Gen 3.0 x 4 NVME	PCIe Gen 3.0 x 4 NVME
Compatibilidade	frente e trás	frente e trás	frente e trás
Tipo de Flash	3D Nand TLC	3D Nand TLC	3D Nand TLC
DESEMPENHO			
Taxa de Transferência	16GT/s	16GT/s	16GT/s
Largura de banda	8GB/s	8GB/s	8GB/s
Veloc. Sequencial de leitura até	5000MB/s	5000MB/s	5000MB/s
Veloc. Sequencial de gravação até	2700MB/s	4500MB/s	4500MB/s
Velocidade de leitura (4K) até	1500MB/s	2500MB/s	2500MB/s
Velocidade de gravação (4K) até	2200MB/s	3000MB/s	3000MB/s
Total de Bytes Escritos-TBW	720TB	1440TB	2880TB
ALIMENTAÇÃO			
Consumo de energia inativo	0.22W	0.22W	0.22W
Consumo máx. energia de leitura	4.75W	5.1W	5.3W
Consumo máx. energia de gravação	5.8W	6.05W	6.2W
AMBIENTAL			
Temperatura operacional	0°C a 70°C	0°C a 70°C	0°C a 70°C
Temperatura não-operacional	-40°C a 85°C	-40°C a 85°C	-40°C a 85°C
Vibração operacional	2.17 Grms/7-800Hz	2.17 Grms/7-800Hz	2.17 Grms/7-800Hz
Vibração não-operacional	3.13 Grms/7-800Hz	3.13 Grms/7-800Hz	3.13 Grms/7-800Hz
Choque	1500G/0.5msec	1500G/0.5msec	1500G/0.5msec
CONFIABILIDADE			
Tempo Médio até Falha - MTBF	2 milhões de horas	2 milhões de horas	2 milhões de horas
Garantia	3 ou 5 anos*	3 ou 5 anos*	3 ou 5 anos*
TRIM & S.M.A.R.T.	Sim	Sim	Sim
DIMENSÕES			
Dimensões do produto	80 x 22 x 3.5mm	80 x 22 x 3.5mm	80 x 22 x 3.5mm
Dimensões da embalagem	10.4cm x 6.6cm x 1.6cm	10.4cm x 6.6cm x 1.6cm	10.4cm x 6.6cm x 1.6cm
Peso do produto	8g	8g	8g
Peso com embalagem	30g	30g	30g

*Garantia padrão de 3 anos, podendo prorrogar para 5 anos mediante contratação de garantia estendida diretamente com a Strond

🔗 Acesso Público:

<http://strond.com.br/wp-content/uploads/2023/12/Ficha-Tecnica-Strond-SSD-M2-NVME-GM528.pdf>

