



SSD M2 NVME GM328

	128GB	256GB	512GB	1TB	2TB
INTERFACE					
Forma	M2 2280	M2 2280	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	PCIe Gen 3.0 x 4 NVME	PCIe Gen 3.0 x 4 NVME
Compatibilidade	frente e trás	frente e trás	frente e trás	frente e trás	frente e trás
Tipo de Flash	3D Nand	3D Nand	3D Nand	3D Nand	3D Nand
DESEMPENHO					
Taxa de Transferência	8GT/s	8GT/s	8GT/s	8GT/s	8GT/s
Largura de banda	4GB/s	4GB/s	4GB/s	4GB/s	4GB/s
Veloc. Sequencial de leitura até	1600MB/s	3000MB/s	3400MB/s	3500MB/s	3500MB/s
Veloc. Sequencial de gravação até	1400MB/s	2500MB/s	3000MB/s	3000MB/s	3000MB/s
Leitura IOPS	250K	480K	530K	560K	560K
Gravação IOPS	250K	400K	400K	400K	400K
Velocidade de leitura (4K) até	1000MB/s	1900MB/s	2100MB/s	2300MB/s	2300MB/s
Velocidade de gravação (4K) até	1000MB/s	1600MB/s	1600MB/s	1600MB/s	1600MB/s
Total de Bytes Escritos-TBW	90TB	180TB	360TB	720TB	720TB
ALIMENTAÇÃO					
Consumo médio de energia	1.2W	1.3W	1.35W	1.5W	1.5W
Consumo de energia inativo	0.6W	0.6W	0.6W	0.6W	0.6W
Consumo máx. energia de leitura	1.9W	1.9W	1.9W	1.9W	1.9W
Consumo máx. energia de gravação	2.7W	3.3W	3.9W	4.5W	4.5W
AMBIENTAL					
Temperatura operacional	0°C a 70°C	0°C a 70°C	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	-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	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	3.13 Grms/7-800Hz	3.13 Grms/7-800Hz
Choque	1500G/0.5msec	1500G/0.5msec	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	2 milhões de horas	2 milhões de horas
Garantia	3 ou 5 anos*	3 ou 5 anos*	3 ou 5 anos*	3 ou 5 anos*	3 ou 5 anos*
TRIM & S.M.A.R.T.	Sim	Sim	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	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	10.4cm x 6.6cm x 1.6cm	10.4cm x 6.6cm x 1.6cm
Peso do produto	8g	8g	8g	8g	8g
Peso com embalagem	30g	30g	30g	30g	30g

*Garantia padrão de 3 anos, podendo prorrogar para 5 anos mediante contratação de garantia estendida diretamente com a Strond
O modelo de 2TB está em fase de renovação de testes, tão logo finalizadas serão disponibilizadas suas informações técnicas

🔗 Acesso Público:

<http://strond.com.br/wp-content/uploads/2023/04/Ficha-Tecnica-Strond-SSD-M2-NVME-GM328.pdf>

