

FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES

Confiável. Durável. Invejável.

## Maxtor Z1

O SSD interno Maxtor® Z1 de 2,5 polegadas fornece até 960 GB de armazenamento para dar nova vida ao seu desktop e notebook com inicializações de sistema, carregamentos e tempos de transferência mais rápidos.



### Aplicações mais indicadas

- Sistemas de desktop
- Sistemas de notebook

## Principais vantagens

**Eleve o seu desktop ou notebook a um novo patamar** com o desempenho de que você precisa a uma fração do preço

**Maior durabilidade** com resistência robusta a impacto, rotação e vibração (1.500 G/0,5 ms)

**Garantia limitada de 3 anos e MTBF de 1,2 milhão de horas** para sua tranquilidade

**Faça upgrade de sistemas** de notebook e desktop que já estão lentos, com o formato SATA plug and play padrão de 2,5 polegadas

**Aprimore o desempenho do sistema** com altas velocidades de leitura/gravação sequencial (540 MB/s e 475 MB/s, respectivamente)

**A unidade com alta eficiência de energia** consome apenas 2,2 W no modo ativo de potência

**Mantenha-se móvel por mais tempo** com a duração prolongada da bateria em notebooks e dispositivos portáteis



Especificações	960 GB	480 GB	240 GB
Modelo padrão	YA960VC10001	YA480VC10001	YA240VC10001
Interface <sup>1</sup>	SATA de 6 Gb/s	SATA de 6 Gb/s	SATA de 6 Gb/s
Formato	2,5 pol × 7 mm	2,5 pol × 7 mm	2,5 pol × 7 mm
<b>Desempenho</b>			
Leitura sequencial (máx., MB/s), 128 KB <sup>2</sup>	540	540	540
Gravação sequencial (máx., MB/s), 128 KB <sup>2</sup>	475	465	425
<b>Resistência/confiabilidade</b>			
Total de bytes gravados (TB)	360	180	90
Tempo médio entre falhas (MTBF, horas)	1.200.000	1.200.000	1.200.000
Garantia, limitada (anos)	3	3	3
<b>Gerenciamento de energia</b>			
Potência, ativo, média (W)	2,2	2,0	1,97
Repouso (mW)	16	16	16
<b>Ambiente</b>			
Temperatura, em operação, interna (°C)	0 a 70	0 a 70	0 a 70
Temperatura, fora de operação (°C)	-40 a 85	-40 a 85	-40 a 85
Impacto, fora de operação: 0,5 ms (G)	1.500	1.500	1.500
<b>Recursos especiais</b>			
TRIM	Sim	Sim	Sim
S.M.A.R.T.	Sim	Sim	Sim
Sem halogênio	Sim	Sim	Sim
Conformidade com RoHS	Sim	Sim	Sim
<b>Dimensões</b>			
Altura (mm/pol)	7,0 mm/0,276 pol	7,0 mm/0,276 pol	7,0 mm/0,276 pol
Largura (mm/pol)	69,85 mm/2,75 pol	69,85 mm/2,75 pol	69,85 mm/2,75 pol
Profundidade (mm/pol)	100,20 mm/3,945 pol	100,20 mm/3,945 pol	100,20 mm/3,945 pol
Peso (g/lb)	36 g/0,079 lb	36 g/0,079 lb	36 g/0,079 lb

<sup>1</sup> Compatível retroativamente com SATA de 3 Gb/s e SATA de 1,5 Gb/s

<sup>2</sup> Desempenho como novo (FOB) obtido em disco recentemente formatado. O desempenho pode variar dependendo da versão de firmware, do hardware do sistema e da configuração do SSD. Desempenho baseado em CrystalDiskMark v.5.0 ×64 com host SATA de 6 Gbps.

# Maxtor® Z1 SSD



Informações para pedido			
Especificações			
Embalagem de varejo	Dimensões da caixa	Dimensões da caixa principal	Dimensões do palete
Profundidade/comprimento (pol/mm)	0,944 pol/24 mm	6,023 pol/153 mm	47,244 pol/1.200 mm
Largura (pol/mm)	4,291 pol/109 mm	11,496 pol/292 mm	39,37 pol/1.000 mm
Altura (pol/mm)	6,102 pol/155 mm	5,511 pol/140 mm	51,968 pol/1.320 mm
Peso (lb/kg)	0,185 lb/0,084 kg	2,425 lb/1,1 kg	555,565 lb/252 kg
Quantidades			
Embalagens por caixa principal	10		
Caixas principais por palete	216		
Camadas no palete	9		
Requisitos do sistema		O que está incluído	

- Porta SATA de 6 Gb/s ou SATA de 3 Gb/s
- Windows® 10, Windows 8.1 ou Windows 7
- Linux

- Maxtor® Z1 SSD<sup>1</sup>

Região	Número do modelo	Capacidade	Garantia limitada (anos)	Código UPC	Código EAN	UPC da embalagem multipack
WW	YA240VC1A001	240 GB	3	763649136560	8719706018685	10763649136567
WW	YA480VC1A001	480 GB	3	763649136577	8719706018692	10763649136574
WW	YA960VC1A001	960 GB	3	763649136584	8719706018708	10763649136581

<sup>1</sup> Para obter mais informações, visite [maxtor.com](http://maxtor.com).

## seagate.com

© 2019 Seagate Technology LLC. Todos os direitos reservados. Seagate, Seagate Technology e o logotipo Spiral são marcas registradas da Seagate Technology LLC nos Estados Unidos e/ou em outros países. Maxtor e o logotipo Maxtor são marcas comerciais ou registradas da Seagate Technology LLC ou de uma de suas empresas afiliadas nos Estados Unidos e/ou em outros países. Todas as outras marcas comerciais ou registradas pertencem a seus respectivos proprietários. Quando se referem à capacidade de disco, um gigabyte, ou GB, é igual a um bilhão de bytes e um terabyte, ou TB, é igual a um trilhão de bytes. O sistema operacional do seu computador pode usar um padrão diferente de medição e informar uma capacidade mais baixa. Além disso, algumas das capacidades listadas são usadas para formatação e outras funções e, portanto, não estarão disponíveis para armazenamento de dados. As taxas de dados reais podem variar, dependendo do ambiente operacional e de outros fatores, como a capacidade do disco e a interface escolhida. A Seagate reserva-se o direito de alterar, sem notificação, os produtos oferecidos e suas especificações. DS2010.2-1907BR Julho de 2019