



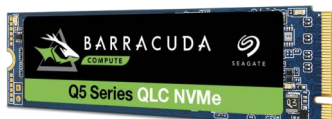
FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES

Velocidade. Versatilidade. Confiabilidade.

## BarraCuda Q5



Faça upgrade do seu PC com o SSD NVMe Seagate® BarraCuda™ Q5 e conte com velocidades de desempenho até 50 vezes mais rápidas do que as dos HDDs tradicionais. Desenvolvido com a tecnologia 3D QLC NAND mais recente, o formato M.2 2280 fino do BarraCuda Q5 fornece compatibilidade otimizada e instalação plug-and-play fácil.



### Aplicações mais indicadas

- Upgrades de desktop
- Upgrades de notebook
- Upgrades de estação de trabalho
- Upgrades de substituição de HDD ou SSD



Faça upgrade para a velocidade de SSD acessível com 3D QLC NAND de próxima geração

Aproveite as velocidades do SSD NVMe que são até 50 vezes mais rápidas do que as dos discos rígidos tradicionais

Alcance altas velocidades de leitura/gravação sequencial (até 2.400/1.800 MB/s) para garantir downloads, instalações e realização de tarefas simultâneas com maior capacidade de resposta

Conte com instalação e upgrades fáceis com um formato M.2 2280 NVMe fino

Amplie a duração da bateria com baixos requisitos de alimentação ativa de até 3,2 W

Aproveite uma garantia limitada de três anos e MTBF de 1,8 milhão de horas

Tenha tranquilidade com Rescue Data Recovery Service para ter recuperação de dados por um ano

Beneficie-se da durabilidade de longo prazo com TBW (total de bytes gravados) de 531 TB

Migre e clone dados de discos antigos com facilidade usando a ferramenta de software gratuita DiscWizard™ da Seagate

Monitore o desempenho, integridade e atualizações de firmware do SSD com a ferramenta de software gratuita SeaTools™ SSD da Seagate



Especificações	2 TB	1 TB	500 GB
Modelo padrão	ZP2000CV30001	ZP1000CV30001	ZP500CV30001
Interface	PCIe <sup>®</sup> Gen3 x4 NVMe <sup>™</sup> 1.3	PCIe Gen3 x4 NVMe 1.3	PCIe Gen3 x4 NVMe 1.3
Memória flash NAND	3D QLC	3D QLC	3D QLC
Formato	M.2 2280-S2	M.2 2280-S2	M.2 2280-S2
<b>Desempenho</b>			
Leitura sequencial (máx., MB/s), 128 KB <sup>1</sup>	2.400	2.400	2.300
Gravação sequencial (máx., MB/s), 128 KB <sup>1</sup>	1.800	1.700	900
<b>Resistência/Confiabilidade</b>			
Total de bytes gravados (TB)	531	274	119
Tempo médio entre falhas (MTBF, horas)	1.800.000	1.800.000	1.800.000
Garantia, limitada (anos)	3	3	3
Rescue Data Recovery Service (anos)	1	1	1
<b>Gerenciamento de energia</b>			
Potência, ativo, média (W)	3,3	3,1	2,2
Potência, ocioso, PS3, média (mW)	25	27	23
Modo L1.2 de baixa potência (mW)	1,6	1,6	1,5
<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, máx.)	2,15 mm/0,084 pol	2,15 mm/0,084 pol	2,15 mm/0,084 pol
Largura (mm/pol, máx.)	22 mm/0,866 pol	22 mm/0,866 pol	22 mm/0,866 pol
Profundidade (mm/pol, máx.)	80 mm/3,149 pol	80 mm/3,149 pol	80 mm/3,149 pol
Peso (g/lb)	7 g/0,015 lb	7 g/0,015 lb	7 g/0,015 lb

<sup>1</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.6.0 x64 em host com Windows 10.

Especificações			
Embalagem de Revenda	Dimensões da Caixa	Dimensões da Caixa Principal	Dimensões do Palete
Profundidade/comprimento (pol/mm)	7,008 pol/178 mm	11,417 pol/290 mm	47,992 pol/1.219 mm
Largura (pol/mm)	5,236 pol/133 mm	7,008 pol/178 mm	40 pol/1.016 mm
Altura (pol/mm)	0,512 pol/13 mm	5,236 pol/133 mm	44,094 pol/1.120 mm
Peso (lb/kg)	0,112 lb/0,051 kg	2,875 lb/1,304 kg	428,49 lb/194,36 kg
Quantidades			
Embalagens por Caixa Principal	20		
Caixas principais por palete	90		
Camadas no palete	6		

Requisitos do sistema	O que está incluído
-----------------------	---------------------

- M.2 (chave M) slot, PCIe G3 x4 interface
- Windows® 10, Windows 8.1
- Linux
- Seagate® BarraCuda™ Q5 SSD

Região	Número do modelo	Capacidade	Garantia limitada (anos)	Código UPC	Código EAN	UPC da embalagem multipack
WW	ZP500CV3A001	500 GB	3	763649147467	8719706027717	10763649147464
WW	ZP1000CV3A001	1 TB	3	763649147474	8719706027724	10763649147471
WW	ZP2000CV3A001	2 TB	3	763649147481	8719706027731	10763649147488

[seagate.com](http://seagate.com)



© 2020 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. BarraCuda, o logotipo BarraCuda, DiscWizard e SeaTools são marcas comerciais ou registradas da Seagate Technology LLC ou de uma de suas empresas afiliadas nos Estados Unidos e/ou em outros países. A marca da palavra NVMe e/ou o design de NVMeExpress são marcas comerciais de NVMeExpress, Inc. A marca da palavra PCIe e/ou a marca de design PCIeExpress são marcas registradas e/ou marcas de serviço de PCI-SIG. 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. DS2057.1-2010BR Outubro de 2020