



HP Z Turbo Drive Quad Pro

É hora de ir além



Conte com potência para enfrentar seus maiores desafios de dados e obtenha um desempenho incrível com a HP Z Turbo Drive Quad Pro, que se integra a até quatro módulos HP Z Turbo Drive G2 super-rápidos em uma placa PCIe x16.

Expansibilidade acessível

Implante uma solução de classe empresarial que lhe permite combinar facilmente até quatro módulos HP Z Turbo Drive G2 M.2 em um slot PCIe x16.

Velocidade impressionante

Execute fluxos de trabalho em sua workstation com velocidades muito altas, 16 vezes mais rápido do que em uma SSD SATA, com uma solução que oferece desempenho sequencial de até 9,0 GB/s.²

Proteção de dados corporativos

Obtenha integridade de dados aprimorada com circuitos de proteção contra perda de energia que usam supercapacitores integrados para salvar corretamente seu trabalho em caso de falha de energia.

¹ Vendidos separadamente.

² Desempenho de leitura sequencial testado via Iometer 1.1.0 com 12 trabalhadores, profundidade de fila de 128, tamanho do arquivo de 128K.

Especificações dos módulos da HP Z Turbo Drive Quad Pro

A HP Z Turbo Quad Pro pode ser configurada com até quatro módulos de SSD HP Z Turbo Drive G2. A placa é configurada inicialmente com dois módulos. Módulos adicionais estão disponíveis em duas capacidades, 256 GB e 512 GB, e são vendidos separadamente.



	Placa HP Z Turbo Drive Quad Pro N2M98AA (2x SSD PCIe de 256 GB) N2M99AA (2x SSD PCIe de 512 GB)	Módulo de SSD HP Z Turbo Drive Quad Pro de 256 GB N2N00AA	Módulo de SSD HP Z Turbo Drive Quad Pro de 512GB N2N01AA
Tipo de barramento	Placa PCIe, slots PCIe de altura plena	n/d	n/d
Tipo de NAND	n/d	MLC	MLC
Largura de banda de leitura (128 KB)	n/d	2.150 MB/s	2.150 MB/s
Largura de banda de gravação (1 MB)	n/d	1.260 MB/s	1.550 MB/s
IOPS de leitura aleatória (4 KB)	n/d	300K	300K
IOPS de gravação aleatória (4 KB)	n/d	100K	100K
Resistência (Total de bytes gravados)	n/d	146 TB	292 TB
Capacidade	2x 256 GB (dois módulos NVMe PCIe M.2) 2x 512 GB (dois módulos NVMe PCIe M.2)	SSD PCIe M.2 (NVMe) de 256 GB	SSD PCIe M.2 (NVMe) de 512 GB
Interface	PCI Express Gen3 x16	Arquitetura PCIe Gen3 x4, controlador NVMe	Arquitetura PCIe Gen3 x4, controlador NVMe
Sistemas operacionais compatíveis	Windows® 7 Professional de 64 bits, Windows® 8.1 de 64 bits, Windows® 10 de 64 bits, RHEL 6, SLED 11 SP3, Ubuntu 14.04.		
Plataformas HP compatíveis	Workstations HP Z440, Z640, Z840		
Conteúdo do kit	Placa HP Z Turbo Drive Quad Pro + módulos SSD M.2 solicitados, suporte para anteparo de altura plena, documentação de instalação e cartão de garantia	Módulo de SSD, documentação de instalação e cartão de garantia	Módulo de SSD, documentação de instalação e cartão de garantia

Saiba mais — hp.com/zworkstations

© Copyright 2015, 2016 HP Development Company, L.P.

As únicas garantias para produtos e serviços HP estão definidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma parte deste documento deve ser interpretada como garantia adicional. A HP não será responsável por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. Microsoft e Windows são marcas comerciais ou registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. Linux® é marca registrada da Linus Torvalds nos Estados Unidos e em outros países.

