

M.2

HORIZON^{V2}

SOLID STATE DRIVE M.2 2280

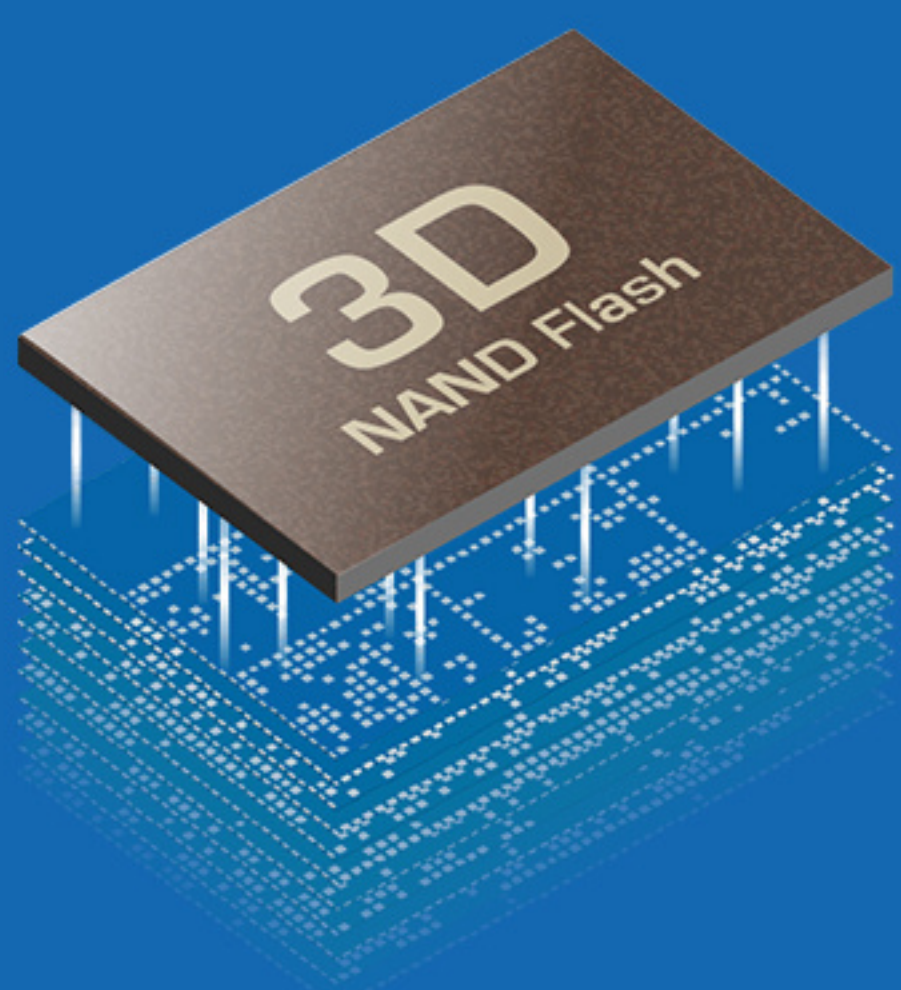
2 Milhões
MTBF

3D
NAND 3D TLC



Contando com MTBF de 2 milhões de horas, os **SSDs Bluecase Horizon V2** elevam os padrões de armazenamento. Ideais para aplicações exigentes, garantem a segurança e acessibilidade dos dados, assegurando operação contínua.

Disponível nas versões 128GB, 256GB e 512GB.



3D NAND TLC

Os SSDs Bluecase Horizon V2 são equipados com Flash 3D NAND TLC (Triple-level-cell), que otimiza o armazenamento de dados empilhando células de memória verticalmente com 3 bits por célula. Esta tecnologia associa confiabilidade superior com custo por byte reduzido. O upgrade ideal para quem procura excelência em armazenamento.

IDEAL PARA CLASSE EMPRESARIAL

O SSD Horizon V2, ideal para negócios, oferece forma M.2 2280, integração fácil e 2 milhões de horas MTBF para operação 24/7 confiável e eficiente.



Os SSDs Bluecase Horizon V2 no formato M.2 2280 encaixam perfeitamente em notebooks e desktops.

A interface M.2 garante compatibilidade total, oferecendo uma solução de armazenamento versátil e eficiente para todos os usuários.



HORIZON^{V2}

SOLID STATE DRIVE M.2 2280

2 Milhões
MTBF
 3D
NAND 3D TLC


A Linha de SSD HORIZON V2 permite que você inicie o seu sistema em segundos, acesse arquivos rapidamente e execute os aplicativos mais pesados com fluidez. A nossa tecnologia de gravação dinâmica acelerada emprega um conjunto adaptável de memórias flash de alta velocidade com células de nível simples para produzir velocidades impressionantes.

ESPECIFICAÇÕES:

Formato: 2280

Interface: M.2 (SATA 6GB/s)

Protocolo de transferência: AHCI

Tipo de memória: TLC 3D NAND

Capacidades: 128GB, 256GB e 512GB

Temperatura de armazenagem: -55° C até 95° C

Temperatura de operação: 0° C até 70° C

Vibração em operação: 15G de pico

Vibração fora de operação: 350G de pico

Expectativa de vida útil: 2 milhões de horas MTBF

Retenção de dados: >20 anos @ 25° C



Dimensões(AxLxC): 3,2x22x80 mm

Peso: 30g

TECNOLOGIAS ADICIONAIS SUPOSTADAS:

NCQ, TRIM, SMART, BCH ECC 12/14/40 bits @ 1024 bytes

IDEAL PARA AMBIENTE EMPRESARIAL

Capacidade	Partnumber	Velocidade de transferência (Leitura/Escrita) - MB/s			
		Leitura Seq. ¹	Escrita Seq. ¹	Leitura 4K Q32T1 ¹	Escrita 4K Q32T1 ¹
128GB	BS2M20/128G	530	400	220	210
256GB	BS2M20/256G	530	430	220	210
512GB	BS2M20/512G	530	450	230	210
Capacidade	Partnumber	Consumo de energia (W)			Total de bytes gravados TBW ²
		Ocioso	Leitura	Escrita	
128GB	BS2M20/128G	0,49	2,44	4,1	100 TB ²
256GB	BS2M20/256G	0,53	2,58	4,28	200 TB ²
512GB	BS2M20/512G	0,5	2,48	4,26	300 TB ²

¹Velocidades de transferência de dados obtidas através do Crystal Disk Mark. Requer a utilização da porta SATA III para atingir a velocidade máxima.

²O total de bytes gravados (TBW) tem origem na Carga de Trabalho do Cliente JEDEC.

Mais informações acesse www.bluecase.com.br.