

2,5"



# HORIZON<sup>V2</sup>

SOLID STATE DRIVE 2,5" SATA 6 GB/S

**2** Milhões  
MTBF

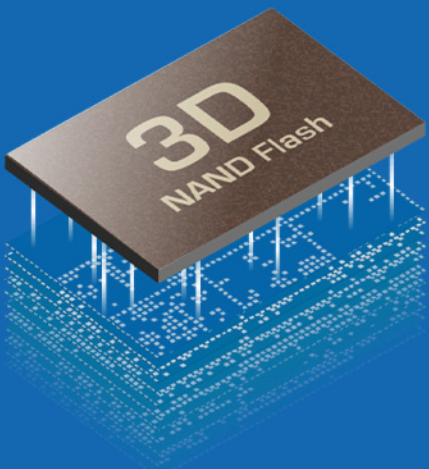
**3D**  
NAND 3D TLC

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 120GB, 240GB, 480GB e 1TB.*



**2** Milhões  
MTBF



## 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.

Com as tecnologias embarcadas nos SSDs Bluecase Horizon V2 é possível desfrutar de armazenamento de áudio e vídeo a novos patamares. Os SSDs Bluecase Horizon V2 garantem acesso rápido e confiável a conteúdos de mídia em alta definição, otimizando edição, renderização e reprodução. Ideal para profissionais criativos e entusiastas de entretenimento.



Os SSDs Bluecase Horizon V2 no formato 2,5" encaixam perfeitamente em notebooks e desktops.

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



2,5"



# HORIZON<sup>V2</sup>

SOLID STATE DRIVE 2,5" SATA 6 GB/S

**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: 2,5"

Interface: SATA Rev 3.0 (6 Gb/s) compatível com versões anteriores.

Tipo de memória: TLC 3D NAND

Capacidades : 120GB, 240GB, 480GB e 1TB

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

## TECNOLOGIAS ADICIONAIS SUPOSTADAS:

S.M.A.R.T., APM, NCQ, TRIM, GPL



Dimensões(AxLxC): 7x69,85x100mm

Peso: 40g s/ embalagem

70g c/ embalagem



**DESTINADO AO ARMAZENAMENTO DE ÁUDIO E VÍDEO**



Capacidade	Partnumber	Velocidade de transferência (Leitura/Escrita) - MB/s			
		Leitura Seq. <sup>1</sup>	Escrita Seq. <sup>1</sup>	Leitura 4K Q32T1 <sup>1</sup>	Escrita 4K Q32T1 <sup>1</sup>
120GB	BS3S20/120G	530	440	220	210
240GB	BS3S20/240G	530	510	220	210
480GB	BS3S20/480G	530	480	230	210
1TB	BS3S20/1024G	520	470	230	210
Capacidade	Partnumber	Consumo de energia (W)			Total de bytes gravados TBW <sup>2</sup>
		Ocioso	Leitura	Escrita	
120GB	BS3S20/120G	0,49	2,44	4,1	100 TB <sup>2</sup>
240GB	BS3S20/240G	0,53	2,58	4,28	200 TB <sup>2</sup>
480GB	BS3S20/480G	0,5	2,48	4,26	300 TB <sup>2</sup>
1TB	BS3S20/1024G	0,5	2,48	4,26	400 TB <sup>2</sup>

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

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

Mais informações acesse [www.bluecase.com.br](http://www.bluecase.com.br).

