13.02.2017

Toshiba aumenta a capacidade do N300 para 8TB

para 24horas x 7dias em operações de armazenamento de alta capacidade, os consumidores poderão satisfazer as suas necessidades de forma mais precisa com a versão 8TB, que se junta às anteriores versões de 4 e 6 TB.

A série N300 da Toshiba foi projetada para ambientes NAS, onde grandes volumes de dados precisam de ser armazenados de forma segura e acedidos diariamente. O suporte para oito drives em designs NAS multi RAID significa que a configuração de um utilizador NAS pode aumentar de acordo com as suas necessidades de armazenamento de dados.

As unidades da série N300 são agora disponibilizadas com opções de capacidade de 4 TB, 6 TB e 8 TB, todas elas com um buffer de dados de 128 MB. A Dynamic Cache Technology da Toshiba – um algoritmo de dados autónomo com gestão de buffer integrado – otimiza a memória durante a leitura/gravação fornecendo o desempenho de alto nível em tempo real exigido pelos domínios.

A série N300 da Toshiba utiliza tecnologias avançadas que maximizam a fiabilidade. Entre elas estão o controlo avançado e a tecnologia de deteção para reduzir o efeito de vibração, choque e calor e evitar tempos de inatividade. Por exemplo, vários sensores de choque detetam e compensam choques e vibrações rotacionais, ao mesmo tempo que o controlo de recuperação de erros minimiza o tempo de recuperação de dados errados. Graças à tecnologia Toshiba Stable Platter, um eixo fixo estabiliza o motor em ambas as extremidades reduzindo a vibração induzida pelo sistema. O recurso a componentes de alta resistência garante durabilidade em ambientes agressivos e a fiabilidade é ainda suportada pela tecnologia Ramp Load da Toshiba, que reduz o impacto do uso e o desgaste da cabeça do disco.

O modelo 8TB do disco interno de alta fiabilidade N300 estará disponível a partir de fevereiro de 2017 e inclui a extensão da garantia por três anos. O Preço de Venda a Público (PVP) sugerido é de 417 €.

[1] Um Gigabyte (1GB) significa 10 = 1,000,000,000 bytes e Um Terabyte (1TB) significa 10 = 1,000,000,000,000 bytes usando potências de 10. No entanto, um sistema operacional de computador, reporta 30 capacidades de armazenamento recorrendo a potências de 2 para a definição de 1GB= 2 = 1,073,741,824 40 bytes e 1TB = 2 = 1,099,511,627,776 bytes, apresentando, portanto, menor capacidade de armazenamento. A capacidade de armazenamento disponível (incluindo exemplos de vários arquivos de Mídea) variará em função da dimensão do arquivo, sua formatação, configurações, software e sistema operacional e outros fatores.

[2] Para “Drive Bays Supported”, contacte o seu fornecedor de soluções uma vez que a compatibilidade com o dispositivo hospedeiro varia com o sistema.

[3] A velocidade de leitura e gravação pode variar em função do dispositivo hospedeiro, das condições de leitura e gravação e do tamanho do arquivo.

[4] A localização da entrada de ligação inferior pode variar com o produto. Para mais informações, consulte o site: https://toshiba.semicon-storage.com/us/design-support/faq/storage-holes.html

Contacto

Toshiba Electronics Europe GmbH

Hansaallee 181

40549 Düsseldorf

Germany