

06.12.2018

**A Toshiba adiciona  
novos modelos de 12  
TB e 14 TB com  
isolamento de hélio  
à linha de produtos  
N300 NAS e X300  
Performance Hard  
Drive**



Os novos modelos de 12 TB e 14 TB possuem um design de isolamento de hélio que permite que a concepção mecânica de 3,5 polegadas ofereça maior densidade de armazenamento com um perfil de consumo energético de funcionamento mais reduzido. A tecnologia de soldadura a laser e o design de caixa de unidade de disco rígido da Toshiba garantem um isolamento seguro do hélio no interior da caixa da unidade.

Adicionalmente, os novos modelos de 12 TB e 14 TB funcionam a 7200 rpm e com uma memória intermédia de dados ultraelevada de 256 MB. Os modelos N300 NAS e X300 utilizam a Tecnologia avançada Stable Platter da Toshiba para minimizar as vibrações através da estabilização do eixo do motor de ambos os lados, proporcionando uma melhor precisão de tracking e máximo desempenho em operações de leitura e escrita.

Os modelos N300 NAS incluem sensores de vibração rotacional (RV) e oferecem velocidades de transferência de dados sustentadas de até 260 MB/s para 14 TB ou até 253 MB/s para 12 TB. Com suporte para até 8[2] sistemas multi-RAID de HDD, os novos modelos N300 são altamente dimensionáveis de acordo com as configurações NAS dos utilizadores. A evolução dos seus requisitos de armazenamento obriga a que grandes volumes de dados tenham de ser armazenados e acedidos diariamente com eficiência.

**“O desempenho e capacidade de armazenamento superiores destas unidades continuará a garantir à Toshiba a sua posição de empresa inovadora a nível de espaço de armazenamento,”** afirmou Larry Martinez-Palomo, Diretor-Geral da Unidade de Negócios HDD da TEE.

A série N300 NAS Hard Drive foi concebida para uma utilização em aplicações de armazenamento ligado em rede para pequenas empresas, escritórios em casa e de utilização pessoal de alto desempenho, como é o caso dos sistemas RAID dimensionáveis. Foi otimizada para os requisitos de desempenho, fiabilidade e resistência de um funcionamento de armazenamento de alta capacidade de 24 horas por dia/7 dias por semana e possui uma garantia de 3 anos.

A série X300 Performance Hard Drive oferece um desempenho superior e capacidade robusta para aplicações criativas e profissionais, incluindo design gráfico, animação, edição de fotografia e vídeo e jogos de PC. Com até 14 TB, as novas unidades de disco rígido armazenam e permitem um fácil acesso mesmo às bibliotecas de jogos em rápido crescimento.

Os modelos de nova capacidade ficarão disponíveis a partir de dezembro de 2018. Para obter mais informações e especificações detalhadas da nossa linha completa de produtos de armazenamento de disco rígido de consumidor, visite [www.toshiba-storage.com](http://www.toshiba-storage.com).

armazenamento inferior. Os seus resultados poderao variar. Um sistema operativo de computador, no entanto, indica a capacidade de armazenamento através de potências de 2 para a definição de 1 TB =  $2^{40}$  = 1 099 511 627 776 bytes e, por esse motivo, indica uma capacidade de armazenamento inferior.

[2] Quanto aos “Compartimentos de unidades suportados”, entre em contacto com o seu fornecedor de soluções, uma vez que a compatibilidade com o dispositivo anfitrião varia consoante o sistema RAID.

– A informação presente neste documento, incluindo preços e especificações de produtos, conteúdo dos serviços e informação de contacto, é considerada correta à data do anúncio, mas poderá estar sujeita a alterações sem aviso prévio.

– As imagens apresentadas nas faixas são apenas para fins ilustrativos e não correspondem exatamente aos produtos. Estas imagens servem apenas para ajudar a ilustrar o funcionamento dos produtos.

– Os nomes de empresas, os nomes de produtos e os nomes de serviços poderão ser marcas comerciais das respetivas empresas.

# Contacto

## **Toshiba Electronics Europe GmbH**

Hansaallee 181  
40549 Düsseldorf  
Germany