

# NAS QNAP TS-453BT3 - 4 Baías - 0TB - TS-453BT3-8G

Preço do produto:

**1 025,85 € imposto  
incluído**



## Breve descrição do produto:

QNAP TS-453BT3 - Servidor NAS - 4 baías - SATA 6Gb/s - RAID (expansão de disco rígido) 0, 1, 5, 6, 10, JBOD, 5 hot spare - RAM 8 GB - Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet / Thunderbolt 3 - iSCSI

## Descrição do produto:

Mídia de armazenamento Discos de armazenamento instalados Não Tipo de unidade de armazenamento instalada Não Tipos de unidade de armazenamento suportada HDD, SSD Número de armazenamento de drives suportadas 6 Interface de armazenamamento de drive M.2, Serial ATA III Tamanho de armazenamento de drive 2.5/3.5" Suporte RAID Sim Baías de disco hot-swap Sim Níveis RAID 0, 1, 5, 6, 10 Migração online RAID Sim Expansão RAID online Sim Sistemas de ficheiros suportados FAT32,HFS+,NTFS,exFAT,ext3,ext4

Processador Família de processador Intel® Celeron® Modelo de processador J3455  
Frequência do processador 1,50 GHz Número de cores de processador 4 Configuração do CPU (máx.) 1 ECC suportado pelo processador Não Configurações PCI Express 1x2+2x1,4x1 PCI Express slots version 2.0 Frequência turbo (max) do processador 2,30 GHz Cache do processador 2 MB Tipo de cache do processador Smart Cache Código do processador SR2Z9 Nome de código do processador Apollo Lake Litografia do processador 14 nm Modos de operação de processador 64 bits Tamanho da embalagem do processador 24 x 31 Tomada de processador BGA 1296 Número de threads do processador 4 Stepping B1 Tjunction 105 °C Thermal Design Power (TDP) 10 W Memória interna máxima suportada pelo processador 8 GB Processador sem conflito Sim Processador ARK ID 95594 Memória Capacidade RAM 8 GB Tipo de RAM DDR3L Máxima RAM suportada 8 GB Slots de memória 2x SODIMM Rede Ethernet LAN Sim Wi-Fi Não Ethernet LAN taxa de transferência de dados 1000,10000 Mbit/s Taxas de dados ethernet LAN máx. suportada 10000 Mbit/s Cliente DHCP Sim Servidor DHCP Sim Apoio Jumbo Frames Sim Apoio iSCSI Sim Pronto para Wake-on-LAN Sim Conectividade Quantidade de portas Ethernet LAN (RJ-45) 3 Porta USB Sim Quantidade de portas USB 3.0 (3.1 Gen 2) Tipo A 5 Quantidade de portas HDMI 2 Versão HDMI 1.4b Quantidade de portas Thunderbolt 3 2 Entrada de microfone Sim Entrada/saída de áudio Sim Número de conectores SATA III 4 Design Tipo de chassis Torre Tipo de refrigeração Activo Cor da caixa Preto Número de ventoinhs 1 ventoinha(s) Diâmetro do ventilador 12 cm Visor com LED duplo HDD, LAN, Status, USB Visor incorporado Sim Tipo de monitor OLED Slot para cabo de segurança Sim Tipo de slot de cadeado antirroubo Kensington Desempenho Modelo NAS Classe do dispositivo Home & Home Office Função cópia de segurança Sim Sistema operativo instalado QNAP Turbo

System Funcionalidades de cópia de segurança Cloud, iSCSI LUN Apoio multilíngue Sim Versão de sistema operacional 4.3 Codificação / segurança 256-bit AES,FIPS 140-2,HTTPS,SSH Lista de controlo de acesso Sim Gestão web-based Sim Interruptor ligar/desligar Sim Servidor iTunes integrado Sim Servidor FTP integrado Sim Browser suportado Apple Safari 7, Google Chrome, Microsoft Internet Explorer 10, Mozilla Firefox Partilha de pasta CIFS/SMB, FTP, WebDAV Gestão de direitos de acesso a partilha de pasta Sim Sistema operativo Windows suportado Windows 10,Windows 7,Windows 8 Sistema operativo Linux suportado Sim Sistema Operativo Mac Sim Sistema operativo Mac suportado Mac OS X 10.10 Yosemite,Mac OS X 10.11 El Capitan,Mac OS X 10.12 Sierra,Mac OS X 10.7 Lion,Mac OS X 10.8 Mountain Lion,Mac OS X 10.9 Mavericks Sistema operativo Servidor suportado Windows Server 2003,Windows Server 2008 R2,Windows Server 2012,Windows Server 2012 R2 Gestão de energia Localização da fonte de alimentação Externo Capacidade da fonte de alimentação PSU 120 W Quantidade de fornecedores de energia 1 Voltagem de entrada de AC 100 - 240 Frequência de entrada AC 50/60 Pesos e dimensões Largura do produto 170 mm Profundidade da Unidade 226 mm Altura da Unidade 168 mm Conteúdo da embalagem Adaptador de energia externo Sim Cabos CA, LAN (RJ-45) Manual de instalação rápida Sim Número de parafusos 28 Telecomando Sim Características especiais de processadores Opções incorporadas disponíveis Não Tecnologia Enhanced Intel® SpeedStep Sim Execute Disable Bit Sim Idle States Sim Intel® 64 Sim Tecnologia Intel Clear Video Sim Intel Enhanced Halt State Sim Tecnologia Intel Rapid Storage Não Arranque Intel Secure Sim Tecnologia Intel Smart Connect Não Intel Stable Image Platform Program (SIPP) Não Intel Trusted Execution Technology Não Intel Virtualization Technology (VT-x) Sim Tecnologia de virtualização Intel® para E/S

direcionada (VT-d) Sim Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT) Sim Intel AES New Instructions Sim Tecnologia Intel antirroubo Não Intel Clear Video HD Technology Sim Tecnologia Intel Clear Video para MID Sim Tecnologia áudio HD Intel Sim Tecnologia Intel Hyper-Threading Não Tecnologia Intel de proteção de identidade Sim Intel® Insider™ Não Intel® InTru™ 3D Technology Não OS Guard Não Intel® Quick Sync Video Technology Sim Intel Secure Key Sim Intel Small Business Advantage (SBA) Não Tecnologia Intel® Smart Response Não Tecnologia Intel® Turbo Boost Não Intel Wireless Display (WiDi) Technology Não Número máximo de ranhuras PCI Express 6 Número de unidades de execução 12 Thermal Monitoring Technologies Sim UART Sim Canais de memória suportados pelo processador Duplo Tipos de memória suportados pela memória DDR3L,LPDDR3-SDRAM,LPDDR4-SDRAM Gráficos Modelo da placa gráfica on-board Intel HD Graphics 500 Frequência de base da placa gráfica integrada 250 MHz Frequência do burst da placa gráfica integrada 750 MHz Memória máxima da placa gráfica integrada 8 GB Número de ecrãs suportados pela placa gráfica integrada 3 Condições ambientais Temperatura ambiente 0 - 40 °C Gama de humidade relativa 5 - 95% Aprovação regulamentar DLNA certificado Sim QNAP TS-453BT3 - Servidor NAS - 4 baias - SATA 6Gb/s - RAID (expans?o de disco rígido) 0, 1, 5, 6, 10, JBOD, 5 hot spare - RAM 8 GB - Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet / Thunderbolt 3 - iSCSI QNAP TS-453BT3. Tipos de unidade de armazenamento suportada: HDD, SSD, Interface de armazenamento de drive: M.2, Serial ATA III, Tamanho de armazenamento de drive: 2.5/3.5". Família de processador: Intel® Celeron®, Modelo de processador: J3455, Frequência do processador: 1,50 GHz. Capacidade RAM: 8 GB, Tipo de RAM: DDR3L, Máxima RAM suportada: 8 GB. Ethernet LAN taxa de transferência de dados: 1000,10000 Mbit/s, Taxas de dados ethernet LAN máx.

---

suportada: 10000 Mbit/s. Versão HDMI: 1.4b