

2-Bay NAS Intel N5105 8GB RAM 2.5GbE M.2 (TS-264-8G)

QNAP TS-264 - Servidor NAS - 2 baias - SATA 6Gb/s - RAID (expansão de disco rígido) 0, 1, 5, 6, 10, 50, JBOD, 60 - RAM 8 GB - 2.5 Gigabit Ethernet - iSCSI assistência



O TS-264 é um NAS compacto de 2 compartimentos com desempenho superior. Suportando um grande armazenamento e cache SSD a um preço acessível, o TS-264 cumpre os seus desafios multitarefa para gestão de ficheiros, backup, colaboração e conversão de vídeo.

Argumentos para a Venda

- 2.5GbE é obrigatório
- Quad-core para multitarefas
- Conversão suave de vídeo
- Atualização para 10GbE de porta dupla
- Transferência USB mais rápida
- Mais SSDs M.2 NVMe

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

2.5GbE é uma necessidade

O TS-264 é tão rápido quanto um NAS 10GbE de porta única, com velocidades de transferência de até 589 MB/s, configurando o entroncamento de portas com as duas portas 2,5GbE (2,5G/1G/100M) integradas.

Quad-core para multitarefa

Execute tarefas adicionais, transmita mais multimédia e tenha mais serviços em execução com um processador Intel quad-core otimizado para multitarefa.

Conversão de vídeo suave

GPU incorporada para conversão de vídeo melhorada, permitindo que os vídeos sejam transmitidos sem problemas do NAS para dispositivos móveis.

Atualização para 10GbE de porta dupla

Prepare a sua ligação de rede para o futuro instalando uma placa de rede PCIe de porta dupla 10GbE que proporciona uma velocidade de transferência de até 1.644 MB/s.

Transferência USB mais rápida

Dois portas USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) permitem uma cópia de segurança mais rápida de/para dispositivos USB.

Mais SSDs M.2 NVMe

Se duas ranhuras M.2 não forem suficientes, instale uma placa de expansão PCIe QM2 para mais ranhuras SSD M.2.

Ficha Técnica

Descrição do produto	QNAP TS-264 - servidor NAS
Tipo de dispositivo	Servidor NAS
Conectividade de Host	2.5 Gigabit Ethernet
Qtd de módulos / dispositivos instalados	0 (instalado) / 2 (máx.)
Dimensões (LxPxA)	10.5 cm x 22.6 cm x 16.8 cm
Peso	1.55 kg ()
Localização	Dinamarquês, Húngaro, Checo, Thai, Chinês (tradicional), Português Brasileiro, Inglês, Alemão, Francês, Italiano, Norueguês, Polish, Finlandês, Sueco, Russo, Espanhol, Holandês, Grego, Turco, Romeno, Japonês, Coreano
Processador	1 x Intel Celeron N5105/N5095 (Quad-Core)
Controlador de capacidade	RAID SATA 6Gb/s RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, JBOD, 60
Rede	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE, 2.5GbE
Desempenho	Ligações simultâneas (CIFS): 1500 Número máximo de grupo de armazenamento: 128 Número máximo do volume: 128 Tamanho máximo do volume: 250 TB Tamanho máximo do grupo: 308 TB Tamanho máximo de pasta partilhada: 250 TB Número máximo de pastas partilhadas: 512 Tamanho LUN máximo: 250 TB Número máximo de alvos LUN: 256 Intervalo mínimo de fotografia: 5 min Máximo de conexões FTP: 1024 Conta de utilizador local: 4096 Conta de grupo local: 512 Utilizador de domínio/conta de grupo: 200000 Anfitriões virtuais: 32 Gravação de registo: 3000 eventos por segundo
RAM	8 GB

Potência	AC 100-240 V
Sistema Operacional de Armazenamento	QNAP QTS 5.0.1
Requisitos do sistema	Microsoft Windows Server 2008 R2, IBM AIX 7, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Red Hat Enterprise Linux 6.6, Microsoft Windows Server 2016, Apple MacOS X 10.10 ou posterior, CentOS 7.0, Microsoft Windows Server 2019, SuSE Linux 12 ou posterior, Oracle Solaris 10 ou superior, Microsoft Windows 7 / 8 / 10 / 11, Ubuntu Linux 14.4 (64-bit)
Garantia do fabricante	Garantia de 3 anos

Ficha Técnica Detalhada

Geral

Tipo de dispositivo	Servidor NAS
Conectividade de Host	2.5 Gigabit Ethernet
Capacidade total de armazenagem	0 GB
Qtd de módulos / dispositivos instalados	0 (instalado) / 2 (máx.)
Largura	10.5 cm
Profundidade	22.6 cm
Altura	16.8 cm
Peso	1.55 kg ()
Dispositivos Integrados	Painel de LED, sensor IV
Localização	Dinamarquês, Húngaro, Checo, Thai, Chinês (tradicional), Português Brasileiro, Inglês, Alemão, Francês, Italiano, Norueguês, Polish, Finlandês, Sueco, Russo, Espanhol, Holandês, Grego, Turco, Romeno, Japonês, Coreano

Expansão / conectividade

Baias para dispositivos	2 (total) / 2 (livres) x hot-swap - 2.5" / 3.5"
Slots de Expansão:	2 x M.2 2280 1 (total) / 1 (livres) x PCI Express 3.0 x2
Interfaces	2 x 2.5 Gigabit Ethernet - RJ-45 2 x USB 2.0 - Type A 2 x USB 3.2 Gen 2 - Type A 1 x saída de HDMI

Garantia do fabricante

Serviço e suporte	Garantia limitada - 3 anos
-------------------	----------------------------

Controlador de capacidade

Tipo	RAID
Tipo de Interface	SATA 6Gb/s
Nível RAID	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, JBOD, RAID 60

Diversos

Cabos incluídos	1 x cabo de rede
Características	Slot de fecho de segurança (fecho de cabo vendido separadamente), firewall incorporada, botão de reinício, Secure Erase, Smart Fan, interruptor de alimentação ligado/desligado, ventoinha de arrefecimento de 70 mm, botão de cópia de USB
Tipo de Encaixe de Segurança	Ranhura de segurança Kensington
Padrões de conformidade	FIPS 140-2
Acessórios Incluídos	6 x parafusos de cabeça lisa (para 2,5" HDD), cabo de alimentação, 6 x parafusos de cabeça lisa (para 3,5" HDD)

Rede

Protocolo de Ligação de Dados	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE, 2.5GbE
Protocolo de transporte/rede	PPTP, L2TP, IPSec, iSCSI, DDNS, IPv4, IPv6, CIFS, WireGuard, QBelt, QuFTP, OpenVPN
Protocolo de gestão remota	SNMP 2, Telnet, SNMP 3, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH, RADIUS
Compatibilidade de Serviços de Rede	Microsoft CIFS, FTP, Apple File Protocol (AFP), HTTP, HTTPS, SFTP, Network File System v3 (NFS v3), Network File System v4 (NFS v4)

Desempenho	Ligações simultâneas (CIFS): 1500 † Número máximo de grupo de armazenamento: 128 † Número máximo do volume: 128 † Tamanho máximo do volume: 250 TB † Tamanho máximo do grupo: 308 TB † Tamanho máximo de pasta partilhada: 250 TB † Número máximo de pastas partilhadas: 512 † Tamanho LUN máximo: 250 TB † Número máximo de alvos LUN: 256 † Intervalo mínimo de fotografia: 5 min † Máximo de conexões FTP: 1024 † Conta de utilizador local: 4096 † Conta de grupo local: 512 † Utilizador de domínio/conta de grupo: 200000 † Anfitriões virtuais: 32 † Gravação de registo: 3000 eventos por segundo
Características	Suporte VLAN, WOL, análise de antivírus, suporte Jumbo Frames, servidor DHCP, servidor FTP, Domain Controller, transcodificação de hardware integrado, file station, assistência servidor WebDAV, entroncamento de portas, acabamento SSD, assistência FXP, sincronização híbrida de cópia de segurança, Qfiling, Qsirch, Q'center (NAS CMS), SQL Server, Network Recycle Bin, VJBOD Cloud, Qsync, QuMagie, QmailAgent, QuWAN, LDAP server, Grupo de armazenamento, Grupo de armazenamento SED, Expansão JBOD, Disco, Localizar Gabinete, Varredura de disco S.M.A.R.T., Migração de dados de disco S.M.A.R.T., Roaming de disco, Disco em espera, Instantâneo do volume, Política de retenção de instantâneos, Autoatendimento de recuperação de instantâneo, Instantâneo consistido por aplicativo, Snapshot Full Clone, Snapshot Replica / Vault, SSD read-only Cache, SSD read-write cache, SSD write-only cache, Ferramenta de perfilagem SSD, Gerenciamento de dispositivos externos, MTP, Object Storage, cota de grupo, cota de pasta, pasta inicial, Resource Monitor, Virtual Switch, Allow/Deny List, Access Protection, Vinculação de serviço, HD Station, DA Driver Analyzer, unidade de ponto flutuante, Suporte para aceleração de cache SSD, file-based iSCSI LUN, block-based iSCSI LUN, mapeamento LUN, masking LUN, WWPN Aliases Import/Export, FC Port Group, FC Port Binding, MPIO, expansão de capacidade LUN online, LUN snapshot, recriação e clone de fotografia LUN, nivelamento automático, RAID Group, RAID Level Migration, RAID Expansion, Storage Pool Expansion, RAID Hot Spare, RAID Sync/Rebuild/Scrubbing, SSD life estimation, domain security, security counselor, malware remover, 2-step verification, HybridMount, Hyper Data Protector, Boxafe, Windows ACL, agendamento ligado/desligado, serviço iSCSI, SSD Cache RAID, Serviço QVPN, gestão de quota de usuários
Algoritmo de encriptação	SSL, TLS, TLS 1.0, FIPS 140-2, 256-bits AES, TLS 1.1, TLS 1.2, AES-NI, TLS 1.3
Potência	
Dispositivo de energia	Adaptador de corrente externo
Voltagem necessária	AC 100-240 V
Consumo de potência em modo operacional	12.448 Watt
Potência fornecida	65 Watt
Parâmetros ambientais	
Temperatura de Funcionamento Mínima	0 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	40 °C
Limite de Humidade em Funcionamento	5 - 95% RH (non-condensing)
Software / Requisitos do sistema	
Sistema Operacional de Armazenamento	QNAP QTS 5.0.1
Software incluído	McAfee AntiVirus, Windows Update Agent, vSphere plug-in for VMware, QNAP Virtualization Station, IronWolf Health Management
SO necessário	Microsoft Windows Server 2008 R2, IBM AIX 7, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Red Hat Enterprise Linux 6.6, Microsoft Windows Server 2016, Apple MacOS X 10.10 ou posterior, CentOS 7.0, Microsoft Windows Server 2019, SuSE Linux 12 ou posterior, Oracle Solaris 10 ou superior, Microsoft Windows 7 / 8 / 10 / 11, Ubuntu Linux 14.4 (64-bit)
Processador / Memória	
Processadores instalados	1 x Intel Celeron N5105/N5095
Número de Núcleos	Quad-Core
Qtd máxima suportada	1
Velocidade Turbo Máxima	2.9 GHz
RAM	8 GB (instalado) / 8 GB (suportada)
Memória flash instalada	4 GB
Dimensões e peso (transporte)	
Peso de remessa	2.68 kg

Que há na caixa?

QNAP TS-264

Cabo de rede

Adaptador de corrente, 6 x parafusos de cabeça lisa (para 2,5" HDD), cabo de alimentação, 6 x parafusos de cabeça lisa (para 3,5" HDD)

Software

** A TD SYNEX não é responsável por possíveis erros na documentação dos produtos. O momento relevante para a determinação do preço de venda efectivo será o da data da confirmação da encomenda. Caso, entre o momento da confirmação da encomenda e o momento da entrega dos produtos ao cliente se verifiquem alterações na paridade Euro versus moeda do fabricante, a TD SYNEX PORTUGAL, poderá alterar o preço, informando previamente o cliente. Consulte o seu comercial para obter informações adicionais. Todas as referências ou encomendas que exceda os 40 kg de peso terá uma data de entrega prevista de 48 horas.*