

QNAP TS-h1886XU-RP R2 (TS-H1886XU-RP-R2-D1622-32G)

QNAP TS-h1886XU-RP R2 - Servidor NAS - 18 baias - montável em bastidor - SATA 6Gb/s - RAID (expansão de disco rígido) 0, 1, 5, 6, 10, 50, JBOD, 60, RAID TP - RAM 32 GB - 2.5 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet - iSCSI assistência - 2U



O TS-h1886XU-RP R2 de montagem em bastidor 2U possui doze baias de unidade SATA 6 Gb/s de 3,5 polegadas, seis ranhuras para SSD SATA 6 Gb/s de 2,5 polegadas, suporta conectividade 10GbE e quatro conectividades 2,5GbE e possui um processador quad-core Intel Xeon D-1622 com memória DDR4 Error Correcting Code (ECC) massiva. Executado no sistema operacional QuTS hero baseado em ZFS, o TS-h1886XU-RP R2 oferece desempenho de nível de servidor com confiabilidade confiável. Quer se trate de servidores de ficheiros de missão crítica, servidores de virtualização, edição de vídeo colaborativa ou aplicações eficientes de cópia de segurança e recuperação de dados, o TS-h1886XU-RP R2 proporciona uma solução NAS de elevado desempenho e económica.

Argumentos para a Venda

- Capacidade de armazenamento ao nível de petabytes
- Conectividade 10GbE incorporada
- Memória DDR4 ECC massiva
- Fonte de alimentação redundante dupla
- Experiência óptima de máquina virtual
- Herói QuTS baseado em ZFS

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Capacidade de armazenamento ao nível de petabytes
Ligue-se a várias unidades de expansão e obtenha uma escalabilidade de nível PB.

Conectividade 10GbE incorporada
Duas portas 10GbE SFP+ SmartNIC com RDMA aumentam a partilha de ficheiros de grandes dimensões e a transferência intensiva de dados.

Memória DDR4 ECC maciça
Até 128 GB de memória DDR4 ECC que pode detetar e corrigir erros de memória de um único bit, demonstrando uma elevada fiabilidade para aplicações cruciais.

Fonte de alimentação redundante dupla
Fontes de alimentação redundantes duplas para uma maior fiabilidade do sistema.

Experiência óptima de máquina virtual
Suporta armazenamento para virtualização e pode alojar nativamente máquinas virtuais independentes e aplicações em contentores.

QuTS hero baseado em ZFS
Garanta a integridade dos dados e melhore a segurança dos dados com o sistema operativo QuTS hero baseado em ZFS.

Ficha Técnica

Descrição do produto	QNAP TS-h1886XU-RP R2 - servidor NAS
Tipo de dispositivo	Servidor NAS
Conectividade de Host	2.5 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet
Tipo de caixa	Montável em bastidor - 2U
Qtd de módulos / dispositivos instalados	0 (instalado) / 18 (máx.)
Dimensões (LxPxAl)	48.2 cm x 54.97 cm x 8.83 cm
Peso	12.73 kg (sem disco rígido)
Processador	1 x Intel Xeon D-1622 2.6 GHz (Quad-Core)
Controlador de capacidade	RAID SATA 6Gb/s RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, JBOD, 60, RAID TP
Rede	2.5GbE, 10 GigE ótico
RAM	32 GB
Potência	AC 100-240 V
Redundância de Potência	Sim
Sistema Operacional de Armazenamento	QNAP QuTS hero h5.0.0
Requisitos do sistema	Apple MacOS X 10.10 ou posterior, CentOS 7.0, Red Hat Enterprise Linux 6.6, SuSE Linux 12 ou posterior, Ubuntu 14.04, IBM AIX 7, Oracle Solaris 10 ou superior, Microsoft Windows 7 / 8 / 10, Microsoft Windows Server 2008 R2, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2019

Garantia do fabricante

Garantia de 3 anos

Ficha Técnica Detalhada

Geral

Tipo de dispositivo	Servidor NAS
Conectividade de Host	2.5 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet
Tipo de caixa	Montável em bastidor - 2U
Capacidade total de armazenagem	0 GB
Qtd de módulos / dispositivos instalados	0 (instalado) / 18 (máx.)
Largura	48.2 cm
Profundidade	54.97 cm
Altura	8.83 cm
Peso	12.73 kg (sem disco rígido)

Expansão / conectividade

Baias para dispositivos	12 (total) / 12 (livres) x hot-swap - 2.5" / 3.5" 6 (total) / 6 (livres) x hot-swap - 2.5"
Slots de Expansão:	1 (total) / 1 (livres) x PCI Express 2.0 x4 1 (total) / 0 (livres) x PCI Express 3.0 x8 1 (total) / 1 (livres) x PCI Express 3.0 x4
Interfaces	4 x 2.5 Gigabit Ethernet - RJ-45 2 x USB 3.2 Gen 1 - Type A 2 x Ethernet 10Gb - SFP+

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, RAID TP

Diversos

Cabos incluídos	1 x cabo de rede
Características	Alarme audível, arranque duplo, 3 ventiladores de arrefecimento integrados, Secure Erase
Padrões de conformidade	TLS v1.1, TLS v1.0, TLS v1.2, TLS v1.3
Acessórios Incluídos	48 x parafusos de cabeça lisa (para 3,5" HDD), 64 x parafusos de cabeça lisa (para 2,5" HDD), 2 x cabos de alimentação

Rede

Protocolo de Ligação de Dados	2.5GbE, 10 GigE ótico
Protocolo de transporte/rede	IPv4, IPv6, DDNS
Protocolo de gestão remota	SNMP 2, SNMP 3, HTTP, HTTPS, SSH, Telnet
Compatibilidade de Serviços de Rede	Microsoft CIFS, FTP, Apple File Protocol (AFP), Server Message Block (SMB), Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV)
Características	SR-IOV, WOL, suporte Jumbo Frames, VJBOD Cloud, servidor FTP, file station, WORM protection, suporte para ACL, entroncamento de portas, suporte VLAN, servidor DHCP, protecção por firewall, Qsync, Qsirch, QuMagie, suporte VPN, suporte LDAP, SQL Server, suporte RADIUS, Qfiling, QmailAgent, QuWAN, Q'center (NAS CMS), protecção anti-virus
Algoritmo de encriptação	AES-NI

Potência

Dispositivo de energia	Fonte de alimentação interna
Qtd instalada	2
Qtd máxima suportada	2

Redundância de Potência	Sim
Esquema de Redundância de Potência	1+1
Voltagem necessária	AC 100-240 V
Consumo de potência em modo operacional	117.92 Watt
Potência fornecida	550 Watt

Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	0 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	40 °C
Limite de Humidade em Funcionamento	5 - 95% (sem condensação)

Software / Requisitos do sistema

Sistema Operacional de Armazenamento	QNAP QuTS hero h5.0.0
SO necessário	Apple MacOS X 10.10 ou posterior, CentOS 7.0, Red Hat Enterprise Linux 6.6, SuSE Linux 12 ou posterior, Ubuntu 14.04, IBM AIX 7, Oracle Solaris 10 ou superior, Microsoft Windows 7 / 8 / 10, Microsoft Windows Server 2008 R2, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2019

Processador / Memória

Processadores instalados	1 x Intel Xeon D-1622 2.6 GHz
Número de Núcleos	Quad-Core
Qtd máxima suportada	1
Velocidade Turbo Máxima	3.2 GHz
RAM	32 GB (instalado) / 128 GB (suportada) - DDR4
Características	ECC, unbuffered
Memória flash instalada	5 GB

Dimensões e peso (transporte)

Peso de remessa	18.69 kg
-----------------	----------

Que há na caixa?

QNAP TS-h1886XU-RP R2

Cabo de rede

48 x parafusos de cabeça lisa (para 3,5" HDD), 64 x parafusos de cabeça lisa (para 2,5" HDD), 2 x cabos de alimentação

* A TD SYNnex 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 SYNnex 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.