

QNAP

QTS Hero

Sistema Operativo basado en ZFS de gran performance y confiabilidad

El nuevo Sistema operativo "QTS Hero" combina el QTS basado en aplicaciones con el sistema de archivos ZFS de 128 bits para otorgar una administración de almacenamiento flexible, protección integral de datos y performance optimizada para aplicaciones críticas.



Protección de Datos

Integridad de Datos



Múltiples Aplicaciones QTS

Expansión de funcionalidad NAS sin costos extras



Performance Sobresaliente

cache SSD de lectura y escritura integrado para mayor eficiencia



Flexibilidad y Confiabilidad

Administración de capacidad flexible y resguardo de datos confiable

Series NAS QTS Hero

	 TS-h977XU-RP-3700X	 TS-h1277XU-RP-3700X	 TS-h1283XU-RP-E2236
CPU	AMD Ryzen™ 7 3700X 8-core/16-thread 3.4 GHz processor, Turbo Core 4.4 GHz	AMD Ryzen™ 7 3700X 8-core/16-thread 3.4 GHz processor, Turbo Core 4.4 GHz	AMD Ryzen™ 7 3700X 8-core/16-thread 3.4 GHz processor, Turbo Core 4.4 GHz
Arquitectura CPU	64-bit x86	64-bit x86	64-bit x86
Unidad de Punto Flotante	--	V	V
Encriptación	V (AES-NI)	V (AES-NI)	V (AES-NI)
Memoria de Sistema	32 GB UDIMM DDR4 (2 x 16GB)	128 GB UDIMM DDR4 (4 x 32GB) / 32 GB UDIMM DDR4 (2 x 16GB)	128 GB UDIMM DDR4 ECC (4 x 32GB) / 32 GB UDIMM DDR4 ECC (2 x 16GB)
Memoria Máxima	128 GB (4 x 32 GB)	128 GB (4 x 32 GB)	128 GB (4 x 32 GB)
Ranuras de Memoria	4 x Long-DIMM DDR4	4 x Long-DIMM DDR4	4 x Long-DIMM DDR4
Memoria Flash	5 GB (Dual boot OS protection)	5 GB (Dual boot OS protection)	5 GB (Dual boot OS protection)
Bahía de Discos	4 x 3.5-inch + 5 x 2.5-inch SATA 6Gb/s, 3Gb/s	12 x 3.5-inch SATA 6Gb/s, 3Gb/s	12 x 3.5-inch SATA 6Gb/s, 3Gb/s
Compatibilidad de Discos	3.5-inch SATA hard disk drives 2.5-inch SATA hard disk drives 2.5-inch SATA solid state drives	3.5-inch SATA hard disk drives 2.5-inch SATA hard disk drives 2.5-inch SATA solid state drives	3.5-inch SATA hard disk drives 2.5-inch SATA hard disk drives 2.5-inch SATA solid state drives
Hot-swappable	V	V	V
Aceleración de Caché via SSD	V	V	V
Puerto Gigabit Ethernet (RJ45)	2	2	4
Puerto de 10 Gigabit Ethernet	2 x 10GbE SFP+ SmartNIC port, 2 x 10GBase-T port	2 x 10GbE SFP+ SmartNIC port, 2 x 10GBase-T port	2 x 10GbE SFP+ SmartNIC port, 2 x 10GBase-T port
Ranura PCIe	1	4	4
Puerto USB 3.0	4	4	--
Puerto USB 3.1 Gen 2 (10Gbps)	1 x Type-A USB 3.1 Gen2 5V/1A 10Gbps	1 x Type-C USB 3.1 Gen2 5V/3A 10Gbps 1 x Type-A USB 3.1 Gen2 5V/1A 10Gbps	2 x Type-C USB 3.1 Gen2 5V/3A 10Gbps 4 x Type-A USB 3.1 Gen2 5V/1A 10Gbps
Formato	1U Rackmount	2U Rackmount	2U Rackmount

QNAP SYSTEMS, INC.

Copyright © 2020 QNAP Systems, Inc. All rights reserved.

www.qnap.com