





TS-h977XU-RP-3700X-32G	
CPU	AMD Ryzen™ 7 3700X 8-core/16-thread processor, burst up to 4.4 GHz
Arquitectura de CPU	x86 de 64 bits
Motor de cifrado	Yes (AES-NI)
Memoria del sistema	32 GB de memoria DDR4 UDIMM (2 módulos de 16 GB)
Memoria máxima	128 GB (4 módulos de 32 GB)
Ranura para memoria	4 x UDIMM DDR4
Memoria flash	5 GB (protección del sistema operativo de doble arranque)
Bahía para unidades	4 unidades SATA de 3,5" + 5 unidades SATA de 2,5" a 6Gb/s, 3Gb/s
Compatibilidad de unidades	Unidades de disco duro SATA de 3,5" Unidades de disco duro SATA de 2,5" Unidades de estado sólido SATA de 2,5"
Intercambiable en caliente	Yes
Compatibilidad con aceleración de caché SSD	Yes
Puerto GbE (RJ45)	2
Puerto 10 GbE	2ta- CtNIC CED. 10Cl-E 2ta- 10CD T
Fuel to 10 GDE	2 puertos SmartNIC SFP+ 10GbE, 2 puertos 10GBase-T
Wake-on-LAN (WOL)	Yes
Wake-on-LAN (WOL)	Yes
Wake-on-LAN (WOL) Jumbo Frame	Yes Yes 1
Wake-on-LAN (WOL) Jumbo Frame Ranura PCIe	Yes Yes 1 Ranura 1: PCIe Gen 3 x16
Wake-on-LAN (WOL) Jumbo Frame Ranura PCIe Puerto USB 3.2 Gen 1 Puerto USB 3.2 Gen 2 (10	Yes Yes 1 Ranura 1: PCIe Gen 3 x16 4
Wake-on-LAN (WOL) Jumbo Frame Ranura PCIe Puerto USB 3.2 Gen 1 Puerto USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps)	Yes Yes 1 Ranura 1: PCIe Gen 3 x16 4 1 x Type-A USB 3.2 Gen 2 10Gbps

Dimensiones (Altura x Anchura x Profundidad)	43.3 × 482.6 × 505.54 mm
Peso (neto)	8,62 kg
Temperatura operativa	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
Temperatura de almacenamiento	-20 - 70°C (-4°F - 158°F)
Humedad relativa	5 ~ 95 % de humedad relativa sin condensación, bulbo húmedo: 27 $^{\circ}$ C (80,6 $^{\circ}$ F)
Unidad de alimentación eléctrica	300W (x2), 100-240 V
Consumo de energía: Modo de funcionamiento, típico	76,43 W
Ventilador	Ventilador del sistema: 3 de 40 mm, 12 V de CC
Advertencia del sistema	Timbre
Max. Number of Concurrent Connections (CIFS) - with Max. Memory	5000

Nota: Utilice solamente módulos de memoria QNAP para mantener el rendimiento y la estabilidad del sistema. Para dispositivos NAS con más de una ranura de memoria, use módulos QNAP con las mismas especificaciones.

Advertencia: Usar módulos no compatibles puede degradar el rendimiento, provocar errores o impedir el arranque del sistema operativo.

Consulte la norma ISO 7779; unidad de disco duro cargada; posición de observador; datos medios de 1 metro delante del NAS en funcionamiento.

Las imágenes de producto son para fines ilustrativos y pueden diferir del producto real Debido a diferencias en los monitores, los colores de los productos también pueden parecer distintos de los que se muestra en el sitio.

Los diseños y las especificaciones están sujetos a modificaciones sin previo aviso.

^{*} Entorno de prueba de nivel de sonido: