

# QNAP TS-h977XU-RP NAS Bastidor (1U) AMD Ryzen™ 7 3700X 32 GB DDR4 QNAP Turbo NAS System Aluminio, Negro



Marca : QNAP

Código del producto: TS-H977XU-RP-3700X-32G-US

Nombre del producto : TS-h977XU-RP

QNAP TS-h977XU-RP. Tipo: NAS. Tipo de chasis: Bastidor (1U). Clase del dispositivo: Pequeñas y medianas empresas. Familia de procesador: AMD Ryzen™ 7, Modelo del procesador: 3700X, Frecuencia del procesador: 3.4 GHz. Memoria interna: 32 GB, Tipo de memoria interna: DDR4. Sistema operativo instalado: QNAP Turbo NAS System

Medios de almacenaje		Diseño	
Interfaces de disco de almacenamiento soportados	Serial ATA II, Serial ATA III	Indicadores LED	Unidad de disco duro, LAN, Estado
Tamaños de almacenamiento en disco soportados	2.5,3.5"	Desempeño	
Compatibilidad con RAID *	✓	Tipo *	NAS
Niveles RAID	0, 1, 50, 5, 60, 10	Clase del dispositivo *	Pequeñas y medianas empresas
Migración del nivel RAID online	✓	Función de copia de seguridad *	✓
Ampliación RAID online	✓	Opciones de copia de seguridad	Nube, iSCSI LUN
Reconstrucción RAID	✓	Vibrador	✓
Receptáculos de unidades hot-swap	✓	Soporte multilinguaje	✓
Sistemas de archivos soportados	FAT32, HFS+, HPFS, ZFS, exFAT, ext3, ext4	Nivel de ruido	43.8 Db
Unidades de almacenamiento instaladas *	✗	Imagen instantánea	✓
Número de unidades de almacenamiento compatibles *	4	Protocolos de gestión	SNMP
Tipo de unidades de almacenamiento instaladas *	✗	Administración basada en web	✓
Tipos de unidades de almacenamiento admitidas *	HDD & SSD	Algoritmos de seguridad	256-bit AES, FIPS 140-2, HTTPS, SSH
Detección de sectores dañados	✓	Lista de Control de Acceso (ACL)	✓
Procesador		Botón de restaurar	✓
Fabricante de procesador *	AMD	Interruptor de encendido/apagado integrado	✓
Familia de procesador *	AMD Ryzen™ 7	Cliente BitTorrent integrado	✓
Modelo del procesador *	3700X	Servidor multimedia UPnP™ AV integrado	✓
Frecuencia del procesador *	3.4 GHz	Servidor FTP integrado	✓
Frecuencia del procesador turbo	4.4 GHz	Registro del sistema	✓
Núcleos del procesador	8	Repuesto de emergencia	✓
Filamentos de procesador	16	Autenticación de contraseña	✓
Memoria		Exploración del disco	✓
Memoria interna *	32 GB	Soporte S.M.A.R.T.	✓
Tipo de memoria interna	DDR4	Conectar y usar universal (UPnP, Universal Plug and Play)	✓
RAM máximo soportado	128 GB	Software	
Ranuras de memoria	4	Sistema operativo instalado *	QNAP Turbo NAS System
Factor de forma de memoria	UDIMM	Versión de sistema operativo	4.5.0
Memoria Flash	5000 MB	Sistemas operativos Windows soportados	Windows 10, Windows 7, Windows 8
Red		Sistemas operativos Linux soportados	✓
Ethernet *	✓	Sistemas operativos Mac soportados	✓
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	1000,10000 Mbit/s	Sistemas operativos de servidor soportados	Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019

Red		Control de energía	
Tasa de datos LAN Ethernet compatible (máx.)	10000 Mbit/s	Ubicación de fuente de alimentación	Integrado
DHCP, cliente	✓	Capacidad de la fuente de alimentación (PSU)	300 W
DHCP, servidor	✓	Número de fuentes de alimentación	2
Soporte Jumbo Frames	✓	Suministro de energía redundante (RPS), soporte	✓
Soporte iSCSI	✓	Consumo energético	76.43 W
Conexión lista LAN	✓	Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Adición de vínculos	✓	Voltaje del ventilador	12 V
Control automático de carga	✓		
DNS dinámico (DDNS)	✓		
Puertos e Interfaces		Peso y dimensiones	
Puerto USB *	✓	Ancho *	482.6 mm
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	4	Profundidad *	505.5 mm
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1	Altura *	43.3 mm
Puertos de canal de fibra	2	Peso	8.62 kg
Conector fibra óptica	SFP+		
Puertos Ethernet LAN (RJ-45) *	4		
Diseño		Contenido del empaque	
Tipo de chasis *	Bastidor (1U)	Cables incluidos	Corriente alterna, LAN (RJ-45)
Tipo de enfriamiento *	Activo	Número de tornillos	52
Color del producto	Aluminio, Negro		
Número de ventiladores	3 Ventilador(es)		
Diámetro de ventilador	4 cm		
		Condiciones ambientales	
		Intervalo de temperatura operativa (T-T)	0 - 40 °C
		Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	5 - 95%
		Intervalo de temperatura de almacenaje	-20 - 70 °C

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 06-SEP-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date