

QNAP TS-h2477XU-RP NAS Bastidor (4U) Ethernet Negro 3700X

Marca : QNAP

Código del producto: TS-H2477XU-RP-3700X-32G

Nombre del producto : TS-h2477XU-RP

24 x 3.5", AMD Ryzen 7 3700X, 32 GB UDIMM DDR4, 5GB Flash, LAN, 2 x 800W, 100-240V, 176.15 x 481.04 x 672.02 mm, 22.66 kg

QNAP TS-h2477XU-RP. Tipos de unidades de almacenamiento admitidas: HDD & SSD, Interfaces de disco de almacenamiento soportados: Serial ATA II, Serial ATA III, Tamaños de almacenamiento en disco soportados: 2.5,3.5". Familia de procesador: AMD Ryzen™ 7, Fabricante de procesador: AMD, Modelo del procesador: 3700X. Memoria interna: 32 GB, Tipo de memoria interna: DDR4, RAM máximo soportado: 128 GB. Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: 1000,10000 Mbit/s, Tasa de datos LAN Ethernet compatible (máx.): 10000 Mbit/s, Protocolos de red compatibles: IPv4, IPv6. Conector fibra óptica: SFP+



Medios de almacenaje		Diseño	
Interfaces de disco de almacenamiento soportados	Serial ATA II, Serial ATA III	Tipo de enfriamiento *	Activo
Tamaños de almacenamiento en disco soportados	2.5,3.5"	Color del producto	Negro
Compatibilidad con RAID *	✓	Número de ventiladores	4 Ventilador(es)
Niveles RAID	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, JBOD	Diámetro de ventilador	9.2 cm
Migración del nivel RAID online	✓	Indicadores LED	Unidad de disco duro, LAN, Estado
Ampliación RAID online	✓	Desempeño	
Reconstrucción RAID	✓	Tipo *	NAS
Receptáculos de unidades hot-swap	✓	Clase del dispositivo *	Grandes empresas
Sistemas de archivos soportados	FAT32, HFS+, NTFS, ZFS, ext3, ext4	Función de copia de seguridad *	✓
Unidades de almacenamiento instaladas *	✗	Opciones de copia de seguridad	Nube, iSCSI LUN
Número de unidades de almacenamiento compatibles *	24	Vibrador	✓
Tipo de unidades de almacenamiento instaladas *	✗	Soporte multilinguaje	✓
Tipos de unidades de almacenamiento admitidas *	HDD & SSD	Nivel de ruido	27.5 Db
Reconstrucción automática	✓	Imagen instantánea	✓
Detección de sectores dañados	✓	Administración basada en web	✓
Itinerancia de discos	✓	Algoritmos de seguridad	256-bit AES, HTTPS, SSH, SSL/TLS
Procesador		Lista de Control de Acceso (ACL)	✓
Fabricante de procesador *	AMD	Botón de restaurar	✓
Familia de procesador *	AMD Ryzen™ 7	Interruptor de encendido/apagado integrado	✓
Modelo del procesador *	3700X	Servidor FTP integrado	✓
Frecuencia del procesador *	3.6 GHz	Navegador compatible	Internet Explorer, Chrome, Apple Safari, Mozilla Firefox
Frecuencia del procesador turbo	4.4 GHz	Registro del sistema	✓
Núcleos del procesador	8	Repuesto de emergencia	✓
Filamentos de procesador	16	Soporte S.M.A.R.T.	✓
Memoria		Conectar y usar universal (UPnP, Universal Plug and Play)	✓
Tipo de memoria interna	DDR4	Software	
RAM máximo soportado	128 GB	Sistema operativo instalado *	QuTS hero
Ranuras de memoria	4	Versión de sistema operativo	h5.0.0
Memoria interna *	32 GB		
Factor de forma de memoria	UDIMM		
Memoria Flash	5000 MB		
Red			
Ethernet *	✓		
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	1000,10000 Mbit/s		

Red		Software	
Tasa de datos LAN Ethernet compatible (máx.)	10000 Mbit/s		Windows 10, Windows 10 Education, Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home, Windows 10 Home x64, Windows 10 IOT Core, Windows 10 Pro, Windows 10 Pro x64, Windows 10 Pro x64, Windows 11, Windows 11 x64, Windows 7, Windows 7 Enterprise, Windows 7 Enterprise x64, Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Basic x64, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Home Premium x64, Windows 7 Professional, Windows 7 Professional x64, Windows 7 Starter, Windows 7 Starter x64, Windows 7 Ultimate, Windows 7 Ultimate x64, Windows 7 x64, Windows 8, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Enterprise x64, Windows 8 Pro, Windows 8 Pro x64, Windows 8 x64
DHCP, cliente	✓	Sistemas operativos Windows soportados	
DHCP, servidor	✓		
Soporte Jumbo Frames	✓		
Soporte iSCSI	✓		
Conexión lista LAN	✓		
Protocolos de red compatibles	IPv4, IPv6		
Adición de vínculos	✓		
Control automático de carga	✓		
DNS dinámico (DDNS)	✓		
Compatibilidad con adaptador WLAN	✓		
Puertos e Interfaces			
Puerto USB *	✓		
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	4	Sistemas operativos Linux soportados	CentOS 7.0, SuSE Linux 12.0, SuSE Linux 12.3, SuSE Linux 15, Ubuntu 14.04, Ubuntu 14.10, Ubuntu 15.04, Ubuntu 15.10, Ubuntu 16.04, Ubuntu 16.10, Ubuntu 17.10, Ubuntu 18.04 LTS, Ubuntu 20.04 LTS
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1		
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1		
Puertos de canal de fibra	2		
Conector fibra óptica	SFP+		
Puertos Ethernet LAN (RJ-45) *	2		
PCI Express x4 Gen (3.x) ranuras	2		
Ranuras PCI Express x8 (Gen 3.x)	2		
Conexiones concurrentes	5000		
			Sistemas operativos Mac soportados
Diseño			
Tipo de chasis *	Bastidor (4U)		
		Sistemas operativos de servidor soportados	Windows Server 2003, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019
		Otros sistemas operativos soportados	IBM AIX 7.1, IBM AIX 7.2, Solaris 10, Solaris 11
Control de energía			
Ubicación de fuente de alimentación			Integrado
Capacidad de la fuente de alimentación (PSU)			800 W
Número de fuentes de alimentación			2
Suministro de energía redundante (RPS), soporte			✓
Consumo energético			143.97 W
Voltaje de entrada AC			100 - 240 V
Voltaje del ventilador			12 V
Peso y dimensiones			
Ancho *			481 mm
Profundidad *			672 mm
Altura *			176.2 mm
Peso			22.7 kg
Contenido del empaque			
Cables incluidos			Corriente alterna, LAN (RJ-45)
Cantidad de cables de energía			2
Guía de instalación rápida			✓
Número de tornillos			192
Condiciones ambientales			
Intervalo de temperatura operativa (T-T)			0 - 40 °C

Condiciones ambientales

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento 5 - 95%

Intervalo de temperatura de almacenaje -20 - 70 °C

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje 5 - 95%

Datos de logística

Código de Sistema de Armonización (SA) 84714100



4713213519424

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.