




## TS-h1277XU-RP-3700X-128G

CPU	Procesador AMD Ryzen™ 7 3700X de 8 núcleos y 16 hilos a 3,4 GHz Turbo Core a 4,4 GHz
Arquitectura de CPU	x86 de 64 bits
Unidad de coma flotante	Yes
Motor de cifrado	Yes (AES-NI)
Memoria del sistema	128 GB de memoria DDR4 UDIMM (4 módulos de 32 GB)
Memoria máxima	128 GB (4 módulos de 32 GB)
Ranura para memoria	4 módulos de memoria DDR4 Long-DIMM
Memoria flash	5 GB (protección del sistema operativo de doble arranque)
Bahía de unidad	12 unidades SATA de 3,5" 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 Gigabit Ethernet (RJ45)	2
Puerto Ethernet de 10 Gigabit	2 puertos SmartNIC SFP+ 10GbE, 2 puertos 10GBase-T
Jumbo Frame	Yes
Ranura PCIe	4 Ranura 1: PCIe Gen 3 x4 Ranura 2: PCIe Gen 3 x8 o PCIe Gen 3 x4* Ranura 3: PCIe Gen 3 x4 Ranura 4: PCIe Gen 3 x8 o PCIe Gen 3 x4**
Puerto USB 3.2 Gen 1	4
Puerto USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps)	1 x Type-C USB 3.2 Gen 2 5V/3A 10Gbps 1 x Type-A USB 3.2 Gen 2 5V/1A 10Gbps

Formato	Montaje en rack de 2U
Indicadores LED	Unidad de disco duro 1-12, estado, LAN, estado del puerto de expansión de almacenamiento
Botones	Encendido, Reinicio
Dimensiones (Altura x Anchura x Profundidad) (mm)	88,3 × 482 × 562 mm
Peso (neto)	13,73 kg
Peso (bruto)	16 kg
Temperatura operativa	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
Humedad relativa	5 ~ 95 % de humedad relativa sin condensación, bulbo húmedo: 27 °C (80,6 °F)
Unidad de alimentación eléctrica	300 W (x2), 100-240 V
Consumo de energía: Modo de funcionamiento, típico	106,66 W
Ventilador	Ventilador del sistema: 2 de 70 mm, 12 V de CC
Nivel de sonido	37,2 db(A)
Advertencia del sistema	Timbre
N.º máx. de conexiones simultáneas (CIFS)	700

Note: Use only QNAP memory modules to maintain system performance and stability. For NAS devices with more than one memory slot, use QNAP modules with identical specifications. Warning: Using unsupported modules may degrade performance, cause errors, or prevent the operating system from starting.

\* Sound Level Test Environment: Refer to ISO 7779; Maximum HDD loaded; Bystander Position; Average data from 1 meter in front of operating NAS.

Designs and specifications are subject to change without notice.