

TS-h1677AXU-RP-R7-32G

CPU	Procesador AMD Ryzen™ 7 serie 7000 de 8 núcleos/16 hilos, con ráfagas de hasta 5.3 GHz Gráficos AMD Radeon
Arquitectura de CPU	x86 de 64 bits
Procesadores gráficos	AMD Radeon™ Graphics
Motor de cifrado	Yes (AES-NI)
Transcodificación acelerada por hardware	Yes
Memoria del sistema	32 GB UDIMM DDR5
Memoria máxima	192 GB (4 x 48 GB)
Ranura de memoria	4 x UDIMM DDR5 Soporta memoria ECC opcional Para configuraciones de doble DIMM, debe usar un par de módulos DDR5 idénticos.
Memoria flash	8GB (Protección de arranque dual del sistema operativo)
Bahía de unidades	16 x 3,5 pulgadas SATA 6Gb/s, 3Gb/s
Compatibilidad de unidades	3.5 pulgadas SATA discos duros 2.5 pulgadas SATA estado sólido discos duros
Intercambiable en caliente	Yes (No compatible con SSD M.2)
Ranura M.2	2 x ranuras M.2 2280 PCIe Gen 5 x2 Compatible con SSD NVMe PCIe Gen 3 y Gen 4. Consulte la compatibilidad en https://www.qnap.com/compatibility/.
Soporte para aceleración de caché SSD	Yes
Passthrough de GPU	Yes
Puerto Ethernet de 2.5 Gigabit (2.5G/1G/100M)	2(2,5G/1G/100M/10M)

Puerto Ethernet de 10 Gigabit	2 puertos 10GBASE-T (10G/5G/2,5G/1G/100M)
Puerto Ethernet de 25 Gigabit	Opcional a través de un adaptador
Encendido por LAN (WOL)	Yes
Jumbo Frame	Yes
Ranura PCIe	3 Ranura 1: Gen 4 x 4 Ranura 2: Gen 4 x 8 o Gen 4 x 4* Ranura 3: Gen 4 x 4 *La ranura 2 proporciona el ancho de PCIe Gen 4 x8 cuando la ranura 1 no está en uso, y proporciona el ancho de PCIe Gen 4 x4 cuando la ranura 1 está en uso. Dimensiones de la tarjeta para la ranura PCIe 1：250 x 111.15 x 18.76 mm / 9.84 x 4.38 x 0.74 pulgadas Dimensiones de la tarjeta para la ranura PCIe 2：250 x 111.15 x 18.76 mm / 9.84 x 4.38 x 0.74 pulgadas Dimensiones de la tarjeta para la ranura PCIe 3：200 x 111.15 x 23.76 mm / 9.84 x 4.38 x 0.94 pulgadas Se pueden instalar tarjetas más anchas si no se utilizará la siguiente ranura PCIe.
Puerto USB 3.2 Gen 2 (10Gbps)	2 x USB 3.2 Tipo A Gen 2 (10Gbps)
Factor de forma	Montaje en rack de 3U
Indicadores LED	Estado de energía, HDD 1-16, M.2 SSD 1-2, Estado, LAN, estado del puerto de expansión de almacenamiento
Botones	Encendido, Reinicio
Dimensiones (AlxAnxP)	131.3 × 482.2 × 550.8 mm Excluye el gancho de oreja y la parte que sobresale de la unidad de fuente de alimentación.
Peso (Neto)	15.64 kg
Peso (Bruto)	22.08 kg
Temperatura de operación	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 ˚C (80,6 ˚F)
Unidad de fuente de poder	550W(x2), 100-240V
Consumo de energía: Modo de espera de disco	100.5 W

Consumo de energía: Modo de operación, típico	176.24 W Probado con unidades totalmente llenas.
Ventilador	Ventilador del sistema: 3 x 60mm, 12VDC
Advertencia del sistema	Timbre
Garantía estándar	5 años
Número máximo de conexiones simultáneas (CIFS) - con memoria máxima	5000

Nota: Utilice sólo módulos de memoria QNAP para mantener el rendimiento y la estabilidad del sistema. Para dispositivos NAS con más de una ranura de memoria, utilice módulos QNAP con especificaciones idénticas y consulte el manual de usuario de hardware para instalar módulos de memoria QNAP compatibles.
Advertencia: Usar módulos no compatibles puede degradar el rendimiento, provocar errores o impedir el arranque del sistema operativo.
QNAP se reserva el derecho de sustituir piezas parciales o accesorios si las piezas originales ya no está disponibles en los fabricantes/proveedores. Cualquier reemplazo será totalmente probado y verificado para cumplir con las estrictas directrices de compatibilidad y estabilidad, y garantizará un rendimiento idéntico al de la pieza original.
The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.
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.