

**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
Unidad de coma flotante	Yes
Motor de cifrado	Yes (AES-NI)
Transcodificación acelerada de hardware	Yes
Memoria del sistema	32 GB UDIMM DDR5 (1x 32 GB)
Memoria máxima	192 GB (4 x 48 GB)
Ranura para memoria	4 x UDIMM DDR5 Soporta memoria ECC opcional
Memoria flash	5 GB (protección del sistema operativo de doble arranque)
Bahía de unidades	16 unidades SATA de 3,5" a 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
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 <a href="https://www.qnap.com/compatibility/">https://www.qnap.com/compatibility/</a> .
Compatibilidad con aceleración de caché SSD	Yes
Salida directa de GPU	Yes
Puerto 2,5 GbE (2,5G/1G/100M)	2 (2,5G/1G/100M/10M)
Puerto 10 GbE	2 puertos 10GBASE-T (10G/5G/2,5G/1G/100M)

Wake-on-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.
Puerto USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps)	2 x USB Tipo-A 3.2 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 (Altura x Anchura x Profundidad)	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 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 °C (80,6 °F)
Unidad de alimentación eléctrica	550W(x2), 100-240V
Consumo de energía: Modo suspensión de disco duro:	99.99 W
Consumo de energía: Modo de funcionamiento, típico	349.96 W  Probado con unidades totalmente llenas.
Ventilador	Ventilador del sistema: 3 de 60 mm, 12 V de CC
Advertencia del sistema	Timbre
Garantía estándar	5
N.º máx. de conexiones simultáneas (CIFS): con memoria máx.	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 están 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.