

**TS-h1277AXU-RP-R5-16G**

|                                             |                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CPU                                         | Procesador AMD Ryzen™ 5 serie 7000 de 6 núcleos/12 hilos, con ráfagas de hasta 5.1 GHz<br><br>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                         | 16 GB UDIMM DDR5 (1x 16 GB)                                                                                                                                                                                 |
| Memoria máxima                              | 192 GB (4 x 48 GB)                                                                                                                                                                                          |
| Ranura para memoria                         | 4 x UDIMM DDR5<br>Soporta memoria ECC opcional                                                                                                                                                              |
| Memoria flash                               | 5 GB (protección del sistema operativo de doble arranque)                                                                                                                                                   |
| Bahía de unidades                           | 12 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 (No compatible con SSD M.2)                                                                                                                                                                             |
| Ranura M.2                                  | 2 x ranuras M.2 2280 PCIe Gen 5 x2<br><br>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                                        | <p>3</p> <p>Ranura 1: Gen 4 x 4</p> <p>Ranura 2: Gen 4 x 8 o Gen 4 x 4*</p> <p>Ranura 3: Gen 4 x 4</p> <p>*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.</p> <p>Dimensiones de la tarjeta para la ranura PCIe 1 : 250 x 68.9 x 18.76 mm / 9.84 x 2.71 x 0.74 pulgadas</p> <p>Dimensiones de la tarjeta para la ranura PCIe 2 : 250 x 68.9 x 18.76 mm / 9.84 x 2.71 x 0.74 pulgadas</p> <p>Dimensiones de la tarjeta para la ranura PCIe 3 : 250 x 68.9 x 23.76 mm / 9.84 x 2.71 x 0.94 pulgadas</p> <p>Se pueden instalar tarjetas más anchas si no se utilizará la siguiente ranura PCIe.</p> |
| 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 2U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Indicadores LED                                    | Estado de energía, HDD 1-12, M.2 SSD 1-2, Estado, LAN, estado del puerto de expansión de almacenamiento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Botones                                            | Encendido, Reinicio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Dimensiones (Altura x Anchura x Profundidad)       | <p>88,6 × 482 × 550 mm</p> <p>Excluye el gancho de oreja y la parte que sobresale de la unidad de fuente de alimentación.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Peso (neto)                                        | 13 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Peso (bruto)                                       | 19 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Power Consumption: Disk Standby Mode               | 82.247                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Consumo de energía: Modo de funcionamiento, típico | <p>367.65 W</p> <p>Probado con unidades totalmente llenas.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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 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.