

# QNAP TS-H1277AXU-RP NAS Bastidor (2U) AMD Ryzen™ 7 32 GB DDR5 QuTS hero Negro



Marca : QNAP

Código del producto: TS-H1277AXU-RP-R7-32G

Nombre del producto : TS-H1277AXU-RP

QNAP TS-H1277AXU-RP. Tipo: NAS. Tipo de chasis: Bastidor (2U). Clase del dispositivo: Grandes empresas. Familia de procesador: AMD Ryzen™ 7. Memoria interna: 32 GB, Tipo de memoria interna: DDR5. Sistema operativo instalado: QuTS hero

| Medios de almacenaje                               |   | Desempeño                                       |   |
|--|---|---|---|
| Interfaces de disco de almacenamiento soportados   | Serial ATA II, Serial ATA III             | Protocolos de gestión                           | SNMP V2/V3  |
| Tamaños de almacenamiento en disco soportados      | 2.5,3.5"                                  | Administración basada en web                    | ✓   |
| Compatibilidad con RAID *                          | ✓   | Algoritmos de seguridad soportados              | 256-bit AES, FIPS 140-2, HTTPS, TLS   |
| Niveles RAID                                       | 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, JBOD              | Lista de Control de Acceso (ACL)                | ✓   |
| Migración del nivel RAID online                    | ✓   | Botón de restaurar                              | ✓   |
| Ampliación RAID online                             | ✓   | Interruptor de encendido/apagado integrado      | ✓   |
| Reconstrucción RAID                                | ✓   | Servidor FTP incorporado                        | ✓   |
| Receptáculos de unidades hot-swap                  | ✓   | Navegador compatible                            | Apple Safari, Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox  |
| Sistemas de archivos soportados                    | FAT32, HFS+, NTFS, ZFS, exFAT, ext3, ext4 | Registro de sistema                             | ✓   |
| Unidades de almacenamiento instaladas *            | ✗   | Repuesto en caliente                            | ✓   |
| Número de unidades de almacenamiento compatibles * | 12  | Análisis del disco                              | ✓   |
| Tipo de unidades de almacenamiento instaladas *    | ✗   | Soporte S.M.A.R.T.                              | ✓   |
| Tipos de unidades de almacenamiento admitidas *    | HDD & SSD                                 | Compartir carpeta                               | CIFS/SMB  |
| Itinerancia de discos                              | ✓   | <b>Software</b>                                 |   |
| <b>Procesador</b>                                  |   | Sistema operativo instalado *                   | QuTS hero   |
| Fabricante de procesador *                         | AMD                                       | Versión de sistema operativo                    | h5.0.0  |
| Familia de procesador *                            | AMD Ryzen™ 7                              | Sistema operativo Windows soportado             | Windows 10, Windows 7, Windows 8  |
| Frecuencia del procesador turbo                    | 5,3 GHz                                   | Sistema operativo Linux soportado               | CentOS 7.0, Ubuntu 14.04  |
| Número de núcleos de procesador                    | 8   | Sistema operativo MAC soportado                 | Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.15 Catalina |
| Número de hilos de ejecución                       | 16  | Sistema operativo de servidor soportado         | Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019   |
| Tipos de bus                                       | DMI3                                      | <b>Control de energía</b>                       |   |
| Configuración de CPU (máximo)                      | 1   | Ubicación de fuente de alimentación             | Integrado   |
| <b>Memoria</b>                                     |   | Capacidad de la fuente de alimentación (PSU)    | 500 W   |
| Memoria interna *                                  | 32 GB                                     | Número de fuentes de alimentación               | 2   |
| Tipo de memoria interna                            | DDR5                                      | Suministro de energía redundante (RPS), soporte | ✓   |
| RAM máximo soportado                               | 192 GB                                    |   |   |
| Ranuras de memoria                                 | 4   |   |   |
| Forma de factor de memoria                         | UDIMM                                     |   |   |
| ECC  | ✓   |   |   |

|  |   |   |                                |
|--|---|---|--------------------------------|
| <b>Memoria</b>                                       |   | <b>Control de energía</b>   |                                |
| Memoria Flash  | 5000 MB                                       | Consumo energético  | 367,65 W                       |
| <b>Conexión</b>                                      |   | Voltaje de entrada AC   | 100 - 240 V                    |
| Ethernet *   | ✓   | Frecuencia de entrada AC  | 50 - 60 Hz                     |
| Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos    | 10,100,1000,2500,5000,10000 Mbit/s            | Voltaje del ventilador  | 12 V                           |
| Tasa de datos LAN Ethernet compatible (máx.)         | 10000 Mbit/s                                  | <b>Peso y dimensiones</b>   |                                |
| Tecnología de cableado ethernet de cobre             | 10GBASE-T                                     | Ancho *   | 482 mm                         |
| DHCP, servidor                                       | ✓   | Profundidad *   | 550 mm                         |
| Jumbo Frames, soporte                                | ✓   | Altura *  | 88,6 mm                        |
| Soporte iSCSI  | ✓   | <b>Contenido del embalaje</b>                                     |                                |
| Conexión de redes                                    | ✓   | Cables incluidos  | Corriente alterna, LAN (RJ-45) |
| Protocolos de red compatibles                        | IPv4, IPv6                                    | Número de cables de alimentación                                  | 2                              |
| DNS dinámico   | ✓   | Número de tornillos   | 84                             |
| <b>Puertos e Interfaces</b>                          |   | <b>Características especiales del procesador</b>                  |                                |
| Puerto USB *   | ✓   | Opciones integradas disponibles                                   | ✗                              |
| Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) | 2   | Tecnología SpeedStep mejorada de Intel                            | ✓                              |
| Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos *           | 4   | Execute Disable Bit   | ✓                              |
| Ranuras PCI Express x8 (Gen 4.x)                     | 1   | Estados de inactividad  | ✓                              |
| <b>Diseño</b>  |   | Intel® 64   | ✓                              |
| Tipo de chasis *                                     | Bastidor (2U)                                 | Intel® Enhanced Halt State  | ✓                              |
| Tipo de enfriamiento *                               | Activo  | Versión de Intel® Secure Key Technology                           | 1,00                           |
| Color del producto                                   | Negro   | Tecnología Trusted Execution de Intel®                            | ✓                              |
| Número de ventiladores                               | 3 Ventilador(es)                              | Intel® TSX-NI   | ✓                              |
| Diámetro de ventilador                               | 6 cm  | Versión Intel® TSX-NI   | 1,00                           |
| Indicadores LED                                      | Unidad de disco duro, LAN, Poder, SSD, Estado | Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)                        | ✓                              |
| <b>Desempeño</b>                                     |   | Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d) | ✓                              |
| Tipo *   | NAS   | VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)                     | ✓                              |
| Clase del dispositivo *                              | Grandes empresas                              | <b>Condiciones ambientales</b>                                    |                                |
| Función de copia de seguridad *                      | ✓   | Intervalo de temperatura operativa                                | 0 - 40 °C                      |
| Opciones de copia de seguridad                       | Nube, iSCSI LUN                               | Intervalo de humedad relativa para funcionamiento                 | 5 - 95%                        |
| Vibrador   | ✓   | Intervalo de temperatura de almacenaje                            | -20 - 70 °C                    |
| Soporte multilinguaje                                | ✓   | Intervalo de humedad relativa durante almacenaje                  | 5 - 95%                        |
| Imagen instantánea                                   | ✓   | <b>Datos logísticos</b>   |                                |
|  |   | Código de Sistema de Armomización (SA)                            | 84714100                       |



4711103084670



5054444609775

### Catalog Object Cloud



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.