



Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.



www.mcashop.mx



QNAP TS-H973AX-32G NAS Tower Ryzen Embedded V1500B 32 GB DDR4 Unidad de disco duro QuTS hero Negro

QNAP TS-H973AX-32G, NAS, Tower, Ryzen Embedded, V1500B, 32 GB, DDR4
SKU: TS-H973AX-32G-US

Información Técnica

- Marca: **QNAP**
- Compatibilidad con RAID: **Si**
- Unidades de almacenamiento instaladas: **No**
- Unidades totales compatibles: **9**
- Tipo de unidades de almacenamiento instaladas: **Unidad de disco duro**
- Tipos de almacenamiento: **HDD & SSD**
- Fabricante de procesador: **AMD**
- Familia de procesador: **Ryzen Embedded**
- Modelo del procesador: **V1500B**
- Frecuencia del procesador: **2.2 GHz**
- Memoria interna (GB): **32 GB**
- Ethernet: **Si**
- Puerto USB: **Si**
- Puertos Ethernet (RJ-45): **3**
- Tipo de chasis: **Tower**
- Tipo de enfriamiento: **Activo**
- Tipo: **NAS**
- Clase del dispositivo: **Pequeñas y medianas empresas**
- Función de copia de seguridad: **Si**
- Sistema operativo instalado: **QuTS hero**
- Ancho: **224.6 mm**
- Profundidad: **224.1 mm**
- Altura: **182.7 mm**

Aspectos destacados

Especificaciones

Medios de almacenaje

Interfaces de disco de almacenamiento soportados: **Serial ATA II, Serial ATA III**

Tamaños de disco soportados: **2.5,3.5"**

Compatibilidad con RAID: **Si**

Reconstrucción RAID: **Si**

Receptáculos de unidades hot-swap: **Si**

Sistemas de archivos soportados: **FAT32, HFS+, NTFS, ZFS, exFAT, ext3, ext4**

Unidades de almacenamiento instaladas: **No**

Unidades totales compatibles: **9**

Tipo de unidades de almacenamiento instaladas: **Unidad de disco duro**

Tipos de almacenamiento: **HDD & SSD**

Procesador

Fabricante de procesador: **AMD**
Generación de procesadores: **AMD Ryzen Embedded V1000 Series**
Familia de procesador: **Ryzen Embedded**
Modelo del procesador: **V1500B**
Frecuencia del procesador: **2.2 GHz**
Núcleos del procesador: **4**
Filamentos de procesador: **8**

Memoria

Memoria interna (GB): **32 GB**
Tipo de memoria interna: **DDR4**
RAM máximo soportado: **32 GB**
Ranuras de memoria: **2**
Factor de forma de memoria: **SO-DIMM**
Memoria Flash: **5000 MB**

Red

Ethernet: **Si**
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: **100,1000,2500,5000,10000 Mbit/s**
Tasa de datos LAN Ethernet compatible (máx.): **10000 Mbit/s**
Tecnología de cableado ethernet de cobre: **10GBASE-T**
DHCP, cliente: **Si**
DHCP, servidor: **Si**
Soporte Jumbo Frames: **Si**
Soporte iSCSI: **Si**
Conexión lista LAN: **Si**
Adición de vínculos: **Si**
Control automático de carga: **Si**
DNS dinámico (DDNS): **Si**

Puertos e Interfaces

Puerto USB: **Si**
Puertos USB-A 3.2 Gen 2: **3**
Puertos USB-C 3.2 Gen 2: **1**
Puertos Ethernet (RJ-45): **3**

Diseño

Tipo de chasis: **Tower**
Tipo de enfriamiento: **Activo**
Color del producto: **Negro**
Número de ventiladores: **1 Ventilador(es)**
Diámetro de ventilador: **14 cm**
Bloqueo del receptáculo de la unidad: **Si**
Indicadores LED: **Unidad de disco duro, LAN, Corriente, SSD, Estado, USB**
Ranura para cable de seguridad: **Si**
Tipo de ranura de bloqueo del cable: **Kensington**

Desempeño

Tipo: **NAS**
Clase del dispositivo: **Pequeñas y medianas empresas**
Función de copia de seguridad: **Si**
Opciones de copia de seguridad: **Nube, iSCSI LUN**
Vibrador: **Si**
Soporte multilinguaje: **Si**
Nivel de ruido: **22.9 Db**
Servicio de atención al cliente de terceros: **Si**
Algoritmos de seguridad: **256-bit AES, HTTPS, SSH**
Botón de restaurar: **Si**
Interruptor integrado: **Si**
Servidor FTP integrado: **Si**
Navegador compatible: **Apple Safari 7 or later, Google Chrome, Microsoft Internet Explorer 10 or later, Mozilla Firefox**
Registro del sistema: **Si**
Repuesto de emergencia: **Si**
Autenticación de contraseña: **Si**
Exploración del disco: **Si**
Soporte S.M.A.R.T.: **Si**
Compartir carpeta: **AFP, CIFS/SMB, FTP, WebDAV**

Software

Sistema operativo instalado: **QuTS hero**
Versión de sistema operativo: **4.5.0**
Sistemas operativos Windows soportados: **Windows 10, Windows 7, Windows 8**

Sistemas operativos Linux soportados: **CentOS 7.0, RedHat EL Linux 7.0, SuSE Linux 12.0, SuSE Linux 12.3, Ubuntu 14.04, Ubuntu 14.10, Ubuntu 15.04, Ubuntu 15.10, Ubuntu 16.04, Ubuntu 16.10, Ubuntu 17.10**

Sistemas operativos Mac soportados: **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, Mac OS X 10.15.3 Catalina**

Sistemas operativos de servidor soportados: **Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019**

Otros sistemas operativos soportados: **IBM AIX 7.1, IBM AIX 7.2, Solaris 10, Solaris 11**

Control de energía

Ubicación de fuente de alimentación: **Externo**

Capacidad de la fuente de alimentación (PSU): **120 W**

Número de fuentes de alimentación: **1**

Consumo energético: **55.41 W**

Consumo de energía (modo en espera del disco duro): **41.2 W**

Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**

Voltaje del ventilador: **12 V**

Peso y dimensiones

Ancho: **224.6 mm**

Profundidad: **224.1 mm**

Altura: **182.7 mm**

Peso: **3.52 kg**

Contenido del empaque

Adaptador de energía externo: **Si**

Cables incluidos: **CC, LAN (RJ-45)**

Número de tornillos: **56**

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 40 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **5 - 95%**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-20 - 70 °C**

Link: <https://mcashop.mx/index.php/producto/511488/qnap-ts-h973ax-32g-nas-tower-ryzen-embedded-v1500b-32-gb-ddr4-unidad-de-disco-duro-quts-hero-negro>

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.