

Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.

The logo for QNAP, featuring the letters 'QNAP' in a bold, blue, sans-serif font. A small red and white graphic element is positioned below the 'Q'. A registered trademark symbol (®) is located to the upper right of the 'P'.

www.mcashop.mx



QNAP TS-h973AX NAS Tower Ryzen Embedded V1500B 8 GB DDR4 0 TB QuTS hero Negro

QNAP TS-h973AX, NAS, Tower, Ryzen Embedded, V1500B, 8 GB, DDR4
SKU: TS-H973AX-8G-US

Información Técnica

- Marca: **QNAP**
- Capacidad de almacenamiento principal: **0 GB**
- Compatibilidad con RAID: **Si**
- Unidades de almacenamiento instaladas: **No**
- Capacidad de almacenamiento total instalado: **0 TB**
- Unidades totales compatibles: **9**
- Tipo de unidades de almacenamiento instaladas: **No**
- 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): **8 GB**
- Ethernet: **Si**
- Puerto USB: **Si**
- Puertos Ethernet (RJ-45): **3**
- Tipo de chasis: **Tower**
- Tipo de enfriamiento: **Activo**
- Tipo: **NAS**
- Clase del dispositivo: **Hogar y oficina en el hogar**
- 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

Capacidad de almacenamiento principal: **0 GB**

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

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

Compatibilidad con RAID: **Si**

Niveles RAID: **0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, JBOD**

Migración del nivel RAID online: **Si**

Ampliación RAID online: **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**

Capacidad de almacenamiento total instalado: **0 TB**

Unidades totales compatibles: **9**

Tipo de unidades de almacenamiento instaladas: **No**

Tipos de almacenamiento: **HDD & SSD**

Detección de sectores dañados: **Si**

Itinerancia de discos: **Si**

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**

Memoria

Memoria interna (GB): **8 GB**

Tipo de memoria interna: **DDR4**

RAM máximo soportado: **64 GB**

Ranuras de memoria: **2**

Factor de forma de memoria: **SO-DIMM**

ECC: **Si**

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**

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**

Compatibilidad con adaptador WLAN: **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: **Hogar y oficina en el hogar**
Función de copia de seguridad: **Si**
Opciones de copia de seguridad: **Nube, iSCSI LUN**
Vibrador: **Si**
Soporte multilinguaje: **Si**
Número de usuarios: **2000 usuario(s)**
Servicio de atención al cliente de terceros: **Si**
Imagen instantánea: **Si**
Protocolos de gestión: **SNMP**
Administración basada en web: **Si**
Gestión de derechos de acceso de carpeta compartida: **Si**
Algoritmos de seguridad: **256-bit AES, FIPS 140-2, HTTPS, SSH, SSL/TLS**
Lista de Control de Acceso (ACL): **Si**
Botón de restaurar: **Si**
Interruptor integrado: **Si**
Cliente BitTorrent integrado: **Si**
Servidor multimedia UPnP™ AV integrado: **Si**
Servidor FTP integrado: **Si**
Navegador compatible: **Safari, Chrome, Internet Explorer, 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**
Función de copia USB: **Si**

Software

Sistema operativo instalado: **QuTS hero**
Versión de sistema operativo: **h5.0.0**
Sistemas operativos Windows soportados: **Windows 10, Windows 7, Windows 8**
Sistemas operativos Linux soportados: **Si**
Sistemas operativos Mac soportados: **Si**
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: **Si**

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 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**

Contenido del empaque

Adaptador de energía externo: **Si**
Cables incluidos: **Corriente alterna, LAN (RJ-45)**
Cantidad de cables de energía: **1**
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**

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **5 - 95%**

Link: <https://mcashop.mx/producto/472227/qnap-ts-h973ax-nas-tower-ryzen-embedded-v1500b-8-gb-ddr4-0-tb-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.