



## 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 la unidad de almacenamiento: **0 GB**

Compatibilidad con RAID: **Si**

Unidades de almacenamiento instaladas: **No**

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

Número de unidades de almacenamiento compatibles: **9**

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

Tipos de unidades de almacenamiento admitidas: **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 la unidad de almacenamiento: **0 GB**

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

Tamaños de almacenamiento en 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**

Número de unidades de almacenamiento compatibles: **9**

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

Tipos de unidades de almacenamiento admitidas: **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: <b>Tower</b>
Tipo de enfriamiento: <b>Activo</b>
Color del producto: <b>Negro</b>
Número de ventiladores: <b>1 Ventilador(es)</b>
Diámetro de ventilador: <b>14 cm</b>
Bloqueo del receptáculo de la unidad: <b>Si</b>
Indicadores LED: <b>Unidad de disco duro, LAN, Corriente, SSD, Estado, USB</b>
Ranura para cable de seguridad: <b>Si</b>
Tipo de ranura de bloqueo del cable: <b>Kensington</b>
<b>Desempeño</b>
Tipo: <b>NAS</b>
Clase del dispositivo: <b>Hogar y oficina en el hogar</b>
Función de copia de seguridad: <b>Si</b>
Opciones de copia de seguridad: <b>Nube, iSCSI LUN</b>
Vibrador: <b>Si</b>
Soporte multilinguaje: <b>Si</b>
Número de usuarios: <b>2000 usuario(s)</b>
Servicio de atención al cliente de terceros: <b>Si</b>
Imagen instantánea: <b>Si</b>
Protocolos de gestión: <b>SNMP</b>
Administración basada en web: <b>Si</b>
Gestión de derechos de acceso de carpeta compartida: <b>Si</b>
Algoritmos de seguridad: <b>256-bit AES, FIPS 140-2, HTTPS, SSH, SSL/TLS</b>
Lista de Control de Acceso (ACL): <b>Si</b>
Botón de restaurar: <b>Si</b>
Interruptor integrado: <b>Si</b>
Cliente BitTorrent integrado: <b>Si</b>
Servidor multimedia UPnP™ AV integrado: <b>Si</b>
Servidor FTP integrado: <b>Si</b>
Navegador compatible: <b>Safari, Chrome, Internet Explorer, Firefox</b>
Registro del sistema: <b>Si</b>
Repuesto de emergencia: <b>Si</b>
Autenticación de contraseña: <b>Si</b>
Exploración del disco: <b>Si</b>
Soporte S.M.A.R.T.: <b>Si</b>
Compartir carpeta: <b>AFP, CIFS/SMB, FTP, WebDAV</b>
Función de copia USB: <b>Si</b>
<b>Software</b>
Sistema operativo instalado: <b>QuTS hero</b>
Versión de sistema operativo: <b>h5.0.0</b>
Sistemas operativos Windows soportados: <b>Windows 10, Windows 7, Windows 8</b>
Sistemas operativos Linux soportados: <b>Si</b>

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://mcaishop.mx/producto/472227/qnap-ts-h973ax-nas-tower-ryzen-embedded-v1500b-8-gb-ddr4-0-tb-quts-hero-negro>