



## Servidor NAS QNAP TS-h973AX, NAS, Tower, Ryzen Embedded, V1500B, Negro

QNAP TS-h973AX, NAS, Tower, Ryzen Embedded, V1500B, 8 GB, DDR4

SKU: TS-H973AX-8G-US

### Información Técnica

Marca: **QNAP**

Sistema operativo instalado: **QuTS hero**

Compatibilidad con RAID: **Si**

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

Unidades de almacenamiento instaladas: **No**

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

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

Tipos de unidades de almacenamiento admitidas: **HDD & SSD**

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

Modelo del procesador: **V1500B**

Frecuencia del procesador: **2.2 GHz**

Fabricante de procesador: **AMD**

Familia de procesador: **Ryzen Embedded**

Ancho: **224.6 mm**

Profundidad: **224.1 mm**

Altura: **182.7 mm**

Tipo de enfriamiento: **Activo**

Tipo de chasis: **Tower**

Ethernet: **Si**

Memoria interna: **8 GB**

Clase del dispositivo: **Hogar y oficina en el hogar**

Función de copia de seguridad: **Si**

Tipo: **NAS**

Puerto USB: **Si**

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **3**

### Aspectos destacados

QNAP TS-h973AX. Tipo: NAS. Tipo de chasis: Tower. Clase del dispositivo: Hogar y oficina en el hogar. Familia de procesador: Ryzen Embedded, Modelo del procesador: V1500B, Frecuencia del procesador: 2.2 GHz. Memoria interna: 8 GB, Tipo de memoria interna: DDR4. Sistema operativo instalado: QuTS hero

### Especificaciones

Medios de almacenaje
Capacidad de la unidad de almacenamiento: <b>0 GB</b>
Interfaces de disco de almacenamiento soportados: <b>Serial ATA II, Serial ATA III</b>
Tamaños de almacenamiento en disco soportados: <b>2.5,3.5"</b>
Compatibilidad con RAID: <b>Si</b>
Niveles RAID: <b>0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, JBOD</b>

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: **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**Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): **3**Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): **1**Puertos Ethernet LAN (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 de encendido/apagado 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://mcaishop.mx/producto/472227/servidor-nas-qnap-ts-h973ax-nas-tower-ryzen-embedded-v1500b-negro>