



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: 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: 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://www.mcaishop.mx/producto/472227/servidor-nas-qnap-ts-h973ax-nas-tower-ryzen-embedded-v1500b-negro>