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**
Sistema operativo instalado: **QuTS hero**
Compatibilidad con RAID: **Si**
Unidades de almacenamiento instaladas: **No**
Número de unidades de almacenamiento compatibles: **9**
Tipo de unidades de almacenamiento instaladas: **Unidad de disco duro**
Tipos de unidades de almacenamiento admitidas: **HDD & SSD**
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**
Color del producto: **Negro**
Tipo de enfriamiento: **Activo**
Tipo de chasis: **Tower**
Ethernet: **Si**
Memoria interna: **32 GB**
Clase del dispositivo: **Pequeñas y medianas empresas**
Función de copia de seguridad: **Si**
Tipo: **NAS**
Puerto USB: **Si**
Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **3**

Aspectos destacados

Especificaciones

Medios de almacenaje
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**
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**
Número de unidades de almacenamiento compatibles: **9**
Tipo de unidades de almacenamiento instaladas: **Unidad de disco duro**

Tipos de unidades de almacenamiento admitidas:	**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:	**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**
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: **Pequeñas y medianas empresas**

Función de copia de seguridad: **Si**

Opciones de copia de seguridad: **Nube, iSCSI LUN**

Vibrador: **Si**

Soporte multilenguaje: **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 de encendido/apagado 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 oerativos 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/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.