



## QNAP TS-673A NAS Tower Ryzen Embedded V1500B 8 GB DDR4 0 TB QNAP Turbo System Antracita

QNAP TS-673A, NAS, Tower, Ryzen Embedded, V1500B, 8 GB, DDR4

SKU: TS-673A-8G-US

### Información Técnica

Marca: **QNAP**

Modelo del procesador: **V1500B**

Fabricante de procesador: **AMD**

Familia de procesador: **Ryzen Embedded**

Frecuencia del procesador: **2.2 GHz**

Memoria interna: **8 GB**

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **2**

Puerto USB: **Si**

Altura: **188.2 mm**

Ancho: **264.3 mm**

Profundidad: **280.8 mm**

Ethernet: **Si**

Compatibilidad con RAID: **Si**

Número de unidades de almacenamiento compatibles: **6**

Unidades de almacenamiento instaladas: **No**

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

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

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

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

Sistema operativo instalado: **QNAP Turbo System**

Tipo de chasis: **Tower**

Color del producto: **Antracita**

Tipo de enfriamiento: **Activo**

Tipo: **NAS**

Clase del dispositivo: **Pequeñas y medianas empresas**

Función de copia de seguridad: **Si**

## Aspectos destacados

## Especificaciones

### Medios de almacenaje

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

Interfaces de disco de almacenamiento soportados: **M.2, Serial ATA II, Serial ATA III**

Tamaños de almacenamiento en disco soportados: **2.5,3.5,M.2**

Número de ranuras M.2 (M y B): **2**

Compatibilidad con RAID: **Si**

Niveles RAID: **0, 1, 5+S, 5, 6, 6+HS, 10+HS, 10, 50, 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, ext3, ext4**

Unidades de almacenamiento instaladas: **No**

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

Número de unidades de almacenamiento compatibles: **6**

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**

Número de procesadores soportados: **1**

## 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: **5120 MB**

## Red

Ethernet: **Si**

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: **10,100,1000,2500 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): **2**

PCI Express x4 Gen (3.x) ranuras: **2**

### Diseño

Tipo de chasis: **Tower**

Tipo de enfriamiento: **Activo**

Color del producto: **Antracita**

Número de ventiladores: **3 Ventilador(es)**

Diámetro de ventilador: **9.2 cm**

Diámetro 2 del ventilador: **6 cm**

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, Memoria USB, iSCSI LUN**

Vibrador: **Si**

Número de usuarios: **4096 usuario(s)**

Nivel de ruido: **20.3 Db**

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, SNMPv2, SNMPv3, SSH**

Lista de Control de Acceso (ACL): **Si**

Botón de restaurar: **Si**

Interruptor de encendido/apagado integrado: **Si**

Servidor FTP integrado: **Si**

Navegador compatible: **Apple Safari 7+, Google Chrome, Microsoft Internet Explorer 10+, Mozilla Firefox**

Registro del sistema: **Si**

Repuesto de emergencia: **Si**

Soporte S.M.A.R.T.: **Si**

Compartir carpeta: **512**

Botón de copia de seguridad: **Si**

Conectar y usar universal (UPnP, Universal Plug and Play): **Si**

Función de copia USB: **Si**

### Software

Sistema operativo instalado: **QNAP Turbo System**

Versión de sistema operativo: **4.5.2**

Sistemas operativos Windows soportados: **Windows 10, Windows 10 Education, Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home, Windows 10 Home x64, Windows 10 Pro, Windows 10 Pro x64, Windows 10 x64, Windows 7, Windows 7 Enterprise, Windows 7 Enterprise x64, Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Basic**

Sistemas operativos Linux soportados: **CentOS 7.0, Ubuntu 14.04, openSUSE 12.1, openSUSE 12.2**

Sistemas operativos Mac soportados: **Mac OS X 10.0 Cheetah, Mac OS X 10.1 Puma, 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 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: **Solaris 10**

## Control de energía

Ubicación de fuente de alimentación: **Integrado**

Capacidad de la fuente de alimentación (PSU): **250 W**

Número de fuentes de alimentación: **1**

Consumo energético: **45.898 W**

Consumo energético (en suspensión): **21.891 W**

Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**

Frecuencia de entrada AC: **50 - 60 Hz**

Corriente de salida: **3.5 A**

## Peso y dimensiones

Ancho: **264.3 mm**

Profundidad: **280.8 mm**

Altura: **188.2 mm**

Peso: **5.78 kg**

Peso del paquete: **7.35 kg**

## Contenido del empaque

Cables incluidos: **Corriente alterna, LAN (RJ-45)**

Cantidad de cables de energía: **1**

Número de tornillos: **36**

## 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/479999/qnap-ts-673a-nas-tower-ryzen-embedded-v1500b-8-gb-ddr4-0-tb-qnap-turbo-system-antracita>