



## QNAP TS-462-4G NAS Tower Intel® Celeron® N4505 4 GB DDR4 0 TB QNAP QTS Blanco

QNAP TS-462-4G, NAS, Tower, Intel® Celeron®, N4505, 4 GB, DDR4

SKU: TS-462-4G-US

### Información Técnica

Marca: **QNAP**

Sistema operativo instalado: **QNAP QTS**

Compatibilidad con RAID: **Si**

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

Unidades de almacenamiento instaladas: **No**

Número de unidades de almacenamiento compatibles: **4**

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: **N4505**

Frecuencia del procesador: **2 GHz**

Fabricante de procesador: **Intel**

Familia de procesador: **Intel® Celeron®**

Ancho: **170 mm**

Profundidad: **226 mm**

Altura: **165 mm**

Color del producto: **Blanco**

Tipo de enfriamiento: **Activo**

Tipo de chasis: **Tower**

Ethernet: **Si**

Memoria interna: **4 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): **1**

## Aspectos destacados

## Especificaciones

### Medios de almacenaje

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

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

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

Número de ranuras M.2 (M y B): **2**

Compatibilidad con RAID: **Si**

Niveles RAID: **0, 1, 5, 6, 10, JBOD**

Migración del nivel RAID online: **Si**

Ampliación RAID online: **Si**

Reconstrucción RAID: <b>Si</b>
Receptáculos de unidades hot-swap: <b>Si</b>
Sistemas de archivos soportados: <b>FAT32, HFS+, NTFS, exFAT, ext3, ext4</b>
Unidades de almacenamiento instaladas: <b>No</b>
Capacidad de almacenamiento total instalado: <b>0 TB</b>
Número de unidades de almacenamiento compatibles: <b>4</b>
Tipo de unidades de almacenamiento instaladas: <b>No</b>
Tipos de unidades de almacenamiento admitidas: <b>HDD &amp; SSD</b>
Detección de sectores dañados: <b>Si</b>
Itinerancia de discos: <b>Si</b>

## Procesador

Fabricante de procesador: <b>Intel</b>
Familia de procesador: <b>Intel® Celeron®</b>
Modelo del procesador: <b>N4505</b>
Frecuencia del procesador: <b>2 GHz</b>
Frecuencia del procesador turbo: <b>2.9 GHz</b>
Núcleos del procesador: <b>2</b>
Filamentos de procesador: <b>2</b>
Configuración de CPU (máximo): <b>1</b>
Número de procesadores soportados: <b>1</b>
Modelo de gráficos en tarjeta: <b>Intel® UHD Graphics</b>

## Memoria

Memoria interna: <b>4 GB</b>
Tipo de memoria interna: <b>DDR4</b>
RAM máximo soportado: <b>16 GB</b>
Ranuras de memoria: <b>2</b>
Factor de forma de memoria: <b>SO-DIMM</b>
Memoria Flash: <b>4000 MB</b>

## Red

Ethernet: <b>Si</b>
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: <b>10,100,1000,2500 Mbit/s</b>
DHCP, servidor: <b>Si</b>
Soporte Jumbo Frames: <b>Si</b>
Soporte iSCSI: <b>Si</b>
Conexión lista LAN: <b>Si</b>
DNS dinámico (DDNS): <b>Si</b>

## Puertos e Interfaces

Puerto USB: <b>Si</b>
Cantidad de puertos USB 2.0: <b>2</b>
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): <b>2</b>
Número de puertos HDMI: <b>1</b>
Versión HDMI: <b>2.1</b>

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **1**

Conexiones concurrentes: **1500**

Ranuras PCI Express x2 (Gen 3.x): **1**

## Diseño

Tipo de chasis: **Tower**

Tipo de enfriamiento: **Activo**

Color del producto: **Blanco**

Número de ventiladores: **1 Ventilador(es)**

Diámetro de ventilador: **12 cm**

Indicadores LED: **Unidad de disco duro, LAN, Corriente, 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**

Imagen instantánea: **Si**

Algoritmos de seguridad: **256-bit AES, FIPS 140-2, HTTPS, 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, Google Chrome, Microsoft Edge, 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: **Y**

Función de copia USB: **Si**

## Software

Sistema operativo instalado: **QNAP QTS**

Versión de sistema operativo: **5.2.3**

Sistemas operativos Windows soportados: **Windows 10, Windows 11, Windows 7, Windows 8**

Sistemas operativos Linux soportados: **Si**

Sistemas operativos Mac soportados: **Mac OS X 10.10 Yosemite, 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, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 12.0 Monterey**

Sistemas operativos de servidor soportados: **Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019**

## Control de energía

Ubicación de fuente de alimentación: **Externo**

Capacidad de la fuente de alimentación (PSU): **90 W**

Número de fuentes de alimentación: **1**

Consumo energético: **32.4 W**

Consumo energético (en suspensión): **11.3 W**

Consumo de energía (modo en espera del disco duro): **20.33 W**

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

Voltaje del ventilador: **12 V**

## Peso y dimensiones

Ancho: **170 mm**

Profundidad: **226 mm**

Altura: **165 mm**

Peso: **2.88 kg**

Peso del paquete: **3.52 kg**

## Contenido del empaque

Adaptador de energía externo: **Si**

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

Cantidad de cables de energía: **1**

Número de tornillos: **28**

## Características especiales del procesador

Tecnología SpeedStep mejorada de Intel: **Si**

Estados de inactividad: **Si**

Intel® 64: **Si**

Tecnología Trusted Execution de Intel: **No**

Tecnología Intel de Virtualización (VT-x): **Si**

Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d): **Si**

VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT): **Si**

## 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://mcashop.mx/producto/634614/qnap-ts-462-4g-nas-tower-intel-celeron-n4505-4-gb-ddr4-0-tb-qnap-qts-blanco>