

Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.

The logo for QNAP, featuring the letters 'QNAP' in a bold, blue, sans-serif font. A small red and white graphic element is positioned below the 'Q'. A registered trademark symbol (®) is located to the upper right of the 'P'.

[www.mcashop.mx](http://www.mcashop.mx)



**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**
- Capacidad de almacenamiento principal: **0 GB**
- Compatibilidad con RAID: **Si**
- Unidades de almacenamiento instaladas: **No**
- Capacidad de almacenamiento total instalado: **0 TB**
- Unidades totales compatibles: **4**
- Tipo de unidades de almacenamiento instaladas: **No**
- Tipos de almacenamiento: **HDD & SSD**
- Fabricante de procesador: **Intel**
- Familia de procesador: **Intel® Celeron®**
- Modelo del procesador: **N4505**
- Frecuencia del procesador: **2 GHz**
- Memoria interna (GB): **4 GB**
- Ethernet: **Si**
- Puerto USB: **Si**
- Puertos Ethernet (RJ-45): **1**
- Tipo de chasis: **Tower**
- Tipo de enfriamiento: **Activo**
- Tipo: **NAS**
- Clase del dispositivo: **Hogar y oficina en el hogar**
- Función de copia de seguridad: **Si**
- Sistema operativo instalado: **QNAP QTS**
- Ancho: **170 mm**
- Profundidad: **226 mm**
- Altura: **165 mm**

## Aspectos destacados

## Especificaciones

### Medios de almacenaje

Capacidad de almacenamiento principal: **0 GB**

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

Tamaños de 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: **Si**

Receptáculos de unidades hot-swap: **Si**  
Sistemas de archivos soportados: **FAT32, HFS+, NTFS, exFAT, ext3, ext4**  
Unidades de almacenamiento instaladas: **No**  
Capacidad de almacenamiento total instalado: **0 TB**  
Unidades totales compatibles: **4**  
Tipo de unidades de almacenamiento instaladas: **No**  
Tipos de almacenamiento: **HDD & SSD**  
Detección de sectores dañados: **Si**  
Itinerancia de discos: **Si**

#### Procesador

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

#### Memoria

Memoria interna (GB): **4 GB**  
Tipo de memoria interna: **DDR4**  
RAM máximo soportado: **16 GB**  
Ranuras de memoria: **2**  
Factor de forma de memoria: **SO-DIMM**  
Memoria Flash: **4000 MB**

#### Red

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

## Puertos e Interfaces

Puerto USB: **Si**  
Puertos USB 2.0: **2**  
Puertos USB-A 3.2 Gen 2: **2**  
Puertos HDMI: **1**  
Versión HDMI: **2.1**  
Puertos Ethernet (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 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>

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.