



## QNAP TS-453E NAS Tower Intel® Celeron® J6412 8 GB 0 TB QNAP Turbo System Negro

QNAP TS-453E, NAS, Tower, Intel® Celeron®, J6412, 8 GB, 0 TB

SKU: TS-453E-8G-US

### Información Técnica

Marca: **QNAP**

Modelo del procesador: **J6412**

Fabricante de procesador: **Intel**

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

Frecuencia del procesador: **2 GHz**

Memoria interna: **8 GB**

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

Puerto USB: **Si**

Altura: **177 mm**

Ancho: **180 mm**

Profundidad: **235 mm**

Ethernet: **Si**

Compatibilidad con RAID: **Si**

Unidades de almacenamiento instaladas: **No**

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

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

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

Sistema operativo instalado: **QNAP Turbo System**

Tipo de chasis: **Tower**

Color del producto: **Negro**

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

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

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**

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

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

Itinerancia de discos: **Si**

### Procesador

Fabricante de procesador: **Intel**

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

Modelo del procesador: **J6412**

Frecuencia del procesador: **2 GHz**

Frecuencia del procesador turbo: **2.6 GHz**

Núcleos del procesador: **4**

Filamentos de procesador: **4**

Modelo de gráficos en tarjeta: **Intel® UHD Graphics**

### Memoria

Memoria interna: **8 GB**

RAM máximo soportado: **8 GB**

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**

Cantidad de puertos USB 2.0: **2**

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): **2**

Número de puertos HDMI: **2**

Versión HDMI: **1.4b**

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

Conexiones concurrentes: **1500**

### Diseño

Tipo de chasis: **Tower**

Tipo de enfriamiento: **Activo**

Color del producto: **Negro**

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

Diámetro de ventilador: **12 cm**

Bloqueo del receptáculo de la unidad: **Si**

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: **Pequeñas y medianas empresas**

Función de copia de seguridad: **Si**

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

Vibrador: **Si**

Soporte multilenguaje: **Si**

Imagen instantánea: **Si**

Protocolos de gestión: **SNMP V2/V3**

Gestión de derechos de acceso de carpeta compartida: **Si**

Algoritmos de seguridad: **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, 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: **512**

Botón de copia de seguridad: **Si**

Función de copia USB: **Si**

### Software

Sistema operativo instalado: **QNAP Turbo System**

Versión de sistema operativo: **5.0.1**

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

Sistemas operativos Linux soportados: **Ubuntu 14.04**

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 10.15 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: **Externo**

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

Número de fuentes de alimentación: **1**

Consumo energético: **33.88 W**

Consumo energético (en suspensión): **15.78 W**

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

Voltaje del ventilador: **12 V**

### Peso y dimensiones

Ancho: **180 mm**

Profundidad: **235 mm**

Altura: **177 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: **30**

Llave de la bandeja de la unidad incluida: **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/522486/qnap-ts-453e-nas-tower-intel-celetron-j6412-8-gb-0-tb-qnap-turbo-system-negro>