



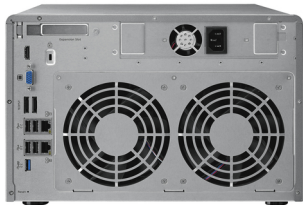
**QNAP TS-879 Pro 8x2TB Tower Intel® Core™ i3 i3-2120 2 GB DDR3 16 TB Linux Negro**

Marca : QNAP

Código del producto: TS879P/OT-BTO01

Nombre del producto : TS-879 Pro 8x2TB

QNAP TS-879 Pro 8x2TB. Tipo de chasis: Tower. Familia de procesador: Intel® Core™ i3, Modelo del procesador: i3-2120, Frecuencia del procesador: 3,3 GHz. Memoria interna: 2 GB, Tipo de memoria interna: DDR3. Capacidad de almacenamiento total instalado: 16 TB. Sistema operativo instalado: Linux



| Medios de almacenaje                               |                                       | Gráficos                                                             |                                               |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Capacidad de la unidad de almacenamiento *         | 2 TB                                  | Número de pantallas soportadas por el adaptador gráfico de a bordo 2 |                                               |
| Interfaz de unidad de almacenamiento *             | SATA, Serial ATA II, Serial ATA III   | Diseño                                                               |                                               |
| Tamaño de la unidad de almacenamiento              | 2.5/3.5"                              | Tipo de chasis *                                                     | Tower                                         |
| Velocidad de rotación del HDD                      | 7200 RPM                              | Color del producto                                                   | Negro                                         |
| Compatibilidad con RAID *                          | ✓                                     | Número de ventiladores                                               | 2 fan(s)                                      |
| Niveles RAID                                       | 0, 1, 5, 6, 10, JBOD                  | Indicadores LED                                                      | eSATA, Unidad de disco duro, LAN, Estado, USB |
| Receptáculos de unidades hot-swap                  | ✓                                     | Tipo de visualizador                                                 | LCD                                           |
| Sistemas de archivos soportados                    | ext3, ext4, FAT32, HFS+, NTFS         | Ranura para cable de seguridad                                       | ✓                                             |
| Capacidad de almacenamiento total instalado *      | 16 TB                                 | Desempeño                                                            |                                               |
| Número de unidades de almacenamiento instaladas *  | 8                                     | Vibrador                                                             | ✓                                             |
| Número de unidades de almacenamiento compatibles * | 8                                     | Soporte multilinguaje                                                | ✓                                             |
| Procesador                                         |                                       | Número de usuarios                                                   | 4096 usuario(s)                               |
| Fabricante de procesador *                         | Intel                                 | Nivel de ruido                                                       | 27,4 Db                                       |
| Generación de procesadores                         | Intel® Core™ i3 de segunda generación | Nivel de ruido ( reposo)                                             | 25,87 Db                                      |
| Familia de procesador *                            | Intel® Core™ i3                       | Algoritmos de seguridad                                              | 256-bit AES, HTTPS, SSH, SSL/TLS              |
| Modelo del procesador *                            | i3-2120                               | Botón de restaurar                                                   | ✓                                             |
| Frecuencia del procesador *                        | 3,3 GHz                               | Interruptor de encendido/apagado integrado                           | ✓                                             |
| Núcleos del procesador                             | 2                                     | Software                                                             |                                               |
| Filamentos de procesador                           | 4                                     | Sistema operativo instalado *                                        | Linux                                         |
| Caché del procesador                               | 3 MB                                  | Control de energía                                                   |                                               |
| Número de procesadores instalados                  | 1                                     | Capacidad de la fuente de alimentación (PSU)                         | 350 W                                         |
| Tipos de bus                                       | DMI                                   | Número de fuentes de alimentación                                    | 1                                             |
| Configuración de CPU (máximo)                      | 1                                     | Consumo energético                                                   | 101 W                                         |
| Multiplificador de CPU (rango bus/centro)          | 33                                    | Consumo energético (en suspensión)                                   | 39 W                                          |
| Versión de entradas de PCI Express                 | 2.0                                   | Voltaje de entrada AC                                                | 100-240 V                                     |
| Tipo de cache en procesador                        | Smart Cache                           | Frecuencia de entrada AC                                             | 50 - 60 Hz                                    |
| Nombre clave del procesador                        | Sandy Bridge                          | Peso y dimensiones                                                   |                                               |
| Litografía del procesador                          | 32 nm                                 | Ancho *                                                              | 327 mm                                        |

| Procesador                                                  |                                                                                                     | Peso y dimensiones                                               |           |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------|
| Modo de procesador operativo                                | 64-bit                                                                                              | Profundidad *                                                    | 321,2 mm  |
| Tamaño del empaque del procesador                           | 37.5 x 37.5 mm                                                                                      | Altura *                                                         | 217,5 mm  |
| Socket de procesador                                        | LGA 1155 (Socket H2)                                                                                | Peso                                                             | 8,39 kg   |
| System bus data transfer rate                               | 5 GT/s                                                                                              | Peso del paquete                                                 | 14 kg     |
| Tcase                                                       | 69,1 °C                                                                                             | Características especiales del procesador                        |           |
| Potencia de diseño térmico (TDP)                            | 65 W                                                                                                | Opciones integradas disponibles                                  | ✓         |
| Modelo de gráficos en tarjeta                               | Intel® HD Graphics 2000                                                                             | Tecnología SpeedStep mejorada de Intel                           | ✓         |
| Máxima memoria interna soportada por el procesador          | 32 GB                                                                                               | Ejecutar comando de deshabilitación                              | ✓         |
| Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max) | 21 GB/s                                                                                             | Estados de inactividad                                           | ✓         |
| Procesador libre de conflicto                               | ✗                                                                                                   | Intel® 64                                                        | ✓         |
| Memoria                                                     |                                                                                                     | Tecnología Dual Display Capable de Intel                         | ✓         |
| Memoria interna *                                           | 2 GB                                                                                                | Intel Enhanced Halt State                                        | ✓         |
| Tipo de memoria interna                                     | DDR3                                                                                                | Fast Memory Access de Intel                                      | ✓         |
| Memoria Flash                                               | 512 MB                                                                                              | Tecnología FDI de Intel                                          | ✓         |
| Red                                                         |                                                                                                     | Flex Memory Access de Intel                                      | ✓         |
| Ethernet *                                                  | ✓                                                                                                   | Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad              | 1,00      |
| Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos           | 10,100,1000 Mbit/s                                                                                  | Tecnología Trusted Execution de Intel                            | ✗         |
| Wifi                                                        | ✗                                                                                                   | Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)                        | ✓         |
| DHCP, cliente                                               | ✓                                                                                                   | Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d) | ✗         |
| DHCP, servidor                                              | ✓                                                                                                   | VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)                     | ✓         |
| Soporte Jumbo Frames                                        | ✓                                                                                                   | Intel AES Nuevas instrucciones                                   | ✗         |
| Soporte iSCSI                                               | ✓                                                                                                   | Tecnología Clear Video HD de Intel                               | ✓         |
| Cumplimientos estándar de la industria                      | IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab                                                                         | Intel Hyper-Threading                                            | ✓         |
| Protocolos de red compatibles                               | CIFS/SMB, AFP (v3.3), NFS(v3), FTP, FTPS, SFTP, TFTP, HTTP(S), Telnet, SSH, iSCSI, SNMP, SMTP, SMSC | Tecnología de protección de identidad de Intel                   | ✓         |
| Tecnología de cableado                                      | 10/100/1000Base-T(X)                                                                                | Intel® Insider™                                                  | ✓         |
| Puertos e Interfaces                                        |                                                                                                     | Tecnología Intel® InTru™ 3D                                      | ✓         |
| Cantidad de puertos USB 2.0                                 | 4                                                                                                   | Tecnología Intel® Quick Sync Video                               | ✓         |
| Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)        | 2                                                                                                   | Tecnología Intel® Turbo Boost                                    | ✗         |
| Cantidad de puertos eSATA                                   | 2                                                                                                   | Tecnología Wireless Display (WiDi) de Intel                      | ✗         |
| Puertos Ethernet LAN (RJ-45) *                              | 2                                                                                                   | Número máximo de carriles exprés PCI                             | 16        |
| eSATA                                                       | ✓                                                                                                   | Tecnologías de Monitoreo Térmico                                 | ✓         |
| Gráficos                                                    |                                                                                                     | Canales de memoria soportados por el procesador                  | Dual      |
| Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida        | 850 MHz                                                                                             | Condiciones ambientales                                          |           |
| Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max) | 1100 MHz                                                                                            | Intervalo de temperatura operativa (T-T)                         | 0 - 40 °C |
| Adaptador de tarjeta gráfica incluida                       | 0x102                                                                                               | Intervalo de humedad relativa para funcionamiento                | 0 - 90%   |
|                                                             |                                                                                                     | Otras características                                            |           |
|                                                             |                                                                                                     | Procesador ARK ID                                                | 53426     |

## Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.