



TS-453D-4G

| | |
|---|--|
| CPU | Procesador Intel® Celeron® J4125 de cuatro núcleos a 2,0 GHz (ráfaga hasta 2,7 GHz) |
| Arquitectura de CPU | x86 de 64 bits |
| Procesadores gráficos | Intel® HD Graphics 600 |
| Unidad de coma flotante | Yes |
| Motor de cifrado | Yes (AES-NI) |
| Transcodificación acelerada de hardware | Yes |
| Memoria del sistema | 4 GB de memoria DDR4 SO-DIMM (1 módulo de 4 GB) |
| Memoria máxima | 8 GB (2 módulos de 4 GB) |
| Ranura para memoria | 2 módulos de memoria DDR4 SO-DIMM |
| Memoria flash | 4 GB (protección del sistema operativo de doble arranque) |
| Bahía para unidades | 4 unidades SATA de 3,5" a 6Gb/s, 3Gb/s |
| Compatibilidad de unidades | Unidades de disco duro SATA de 3,5" Unidades de disco duro SATA de 2,5" Unidades de estado sólido SATA de 2,5" |
| Intercambiable en caliente | Yes |
| Ranura para SSD M.2 | Opcional a través de un adaptador PCIe |
| Compatibilidad con aceleración de caché SSD | Yes |
| Puerto 2,5 GbE (2,5G/1G/100M) | 2 (también admite 10M) |
| Puerto 5 GbE (5/2,5G/1G/100M) | Opcional a través de la tarjeta de expansión PCIe |
| Puerto 10 GbE | Opcional a través de la tarjeta de expansión PCIe |
| Wake-on-LAN (WOL) | Yes |

| | |
|--|--|
| Jumbo Frame | Yes |
| Ranura PCIe | 1 Ranura 1: PCIe Gen 2 x2 |
| Puerto USB 2.0 | 3 |
| Puerto USB 3.2 Gen 1 | 2 |
| Puerto USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) | Opcional a través de un adaptador PCIe |
| Sensor de IR | Yes (mando a distancia RM-IR004 de QNAP) |
| Salida HDMI | 1, HDMI 2.0 (hasta 4096 x 2160 a 60 Hz) |
| Formato | Torre |
| Indicadores LED | Alimentación/Estado, LAN, USB, unidad de disco duro 1-4 |
| Botones | Encendido, copia USB, Reinicio |
| Dimensiones (Altura x Anchura x Profundidad) | 168 × 170 × 226 mm |
| Peso (neto) | 2,26 kg |
| Peso (bruto) | 3,6 kg |
| Temperatura operativa | 0 - 40 °C (32°F - 104°F) |
| Temperatura de almacenamiento | -20 - 70°C (-4°F - 158°F) |
| Humedad relativa | 5 ~ 95 % de humedad relativa sin condensación, bulbo húmedo: 27 °C (80,6 °F) |
| Unidad de alimentación eléctrica | Adaptador de 90W, 100-240 V |
| Consumo de energía: Modo suspensión de disco duro: | 11,3 W |
| Consumo de energía: Modo de funcionamiento, típico | 25,98 W |
| Ventilador | 1 de 120mm, 12 V de CC |
| Nivel de sonido | 21,1 db(A) |
| Advertencia del sistema | Timbre |
| Ranura de seguridad Kensington | Yes |

Note: Use only QNAP memory modules to maintain system performance and stability. For NAS devices with more than one memory slot, use QNAP modules with identical specifications.

Warning: Using unsupported modules may degrade performance, cause errors, or prevent the operating system from starting.

* Sound Level Test

Environment: Refer to ISO 7779; Maximum HDD loaded; Bystander Position; Average data from 1 meter in front of operating NAS.

Product images are for illustrative purposes only and may differ from the actual product. Due to differences in monitors, colors of products may also appear different to those shown on the site.
Designs and specifications are subject to change without notice.