



## TS-453D-4G

|   |  |
|---|--|
| CPU   | Intel® Celeron® J4125 4-core/4-thread processor, burst up to 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"<br>Unidades de disco duro SATA de 2,5"<br>Unidades de estado sólido SATA de 2,5" |
| Intercambiable en caliente                  | Yes  |
| M.2 Slot                                    | 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<br>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   |
| Advertencia del sistema   | Timbre   |
| Ranura de seguridad Kensington                                  | Yes  |
| Max. Number of Concurrent Connections (CIFS) - with Max. Memory | 1500   |

Nota: Utilice solamente módulos de memoria QNAP para mantener el rendimiento y la estabilidad del sistema. Para dispositivos NAS con más de una ranura de memoria, use módulos QNAP con las mismas especificaciones.

Advertencia: Usar módulos no compatibles puede degradar el rendimiento, provocar errores o impedir el arranque del sistema operativo.

\* Entorno de prueba de nivel de sonido:

Consulte la norma ISO 7779; unidad de disco duro cargada; posición de observador; datos medios de 1 metro delante del NAS en funcionamiento.

Las imágenes de producto son para fines ilustrativos y pueden diferir del producto real Debido a diferencias en los monitores, los colores de los productos también pueden parecer distintos de los que se muestra en el sitio.

Los diseños y las especificaciones están sujetos a modificaciones sin previo aviso.