



## TS-451D2-4G

CPU	Intel® Celeron® J4025 2-core/2-thread processor, burst up to 2.9 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
Compatibilidad con aceleración de caché SSD	Yes
Puerto GbE (RJ45)	2
Wake-on-LAN (WOL)	Yes
Jumbo Frame	Yes
Puerto USB 3.2 Gen 1	4
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)	165,3 × 160 × 219,4 mm
Peso (neto)	2,09 kg
Peso (bruto)	3,02 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 alimentación externo, 90W, 100-240 V de CA
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.