



TS-451D2-4G

CPU	Intel® Celeron® J4025 dual-core 2.0 GHz 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 de unidad	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 Gigabit Ethernet (RJ45)	2
Wake-on-LAN (WOL)	Yes
Jumbo Frame	Yes
Puerto USB 3.2 Gen 1	4
Salida HDMI	1, HDMI 2.0 (up to 4096 x 2160 @ 60Hz)
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) (mm)	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)
Humedad relativa	5 ~ 95 % de humedad relativa sin condensación, bulbo húmedo: 27 °C (80,6 °F)
Unidad de alimentación eléctrica	External Power Adapter, 90W, AC 100-240 V
Ventilador	1 de 120 mm, 12 V de CC
Nivel de sonido	18.5 db(A)
Advertencia del sistema	Timbre
Ranura de seguridad Kensington	Yes
N.º máx. de conexiones simultáneas (CIFS)	800

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.

Designs and specifications are subject to change without notice.