



## TS-653D-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	6 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 1-6
Botones	Encendido, copia USB, Reinicio
Dimensiones (Altura x Anchura x Profundidad)	168 × 235 × 226 mm
Peso (neto)	2,9 kg
Peso (bruto)	4,56 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 120W, 100-240 V
Consumo de energía: Modo suspensión de disco duro:	18,634 W
Consumo de energía: Modo de funcionamiento, típico	35,437 W
Ventilador	2 de 90 mm, 12 V de CC
Nivel de sonido	21,3 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.