



TS-251D-4G

CPU	Intel® Celeron® J4025/J4005 dual-core 2.0 GHz processor
Architettura CPU	64-bit x86
Processori grafici	Intel® HD Graphics 600
Unità di floating point	Yes
Motore di crittografia	Yes (AES-NI)
Transcodifica hardware accelerata	Yes
Memoria di sistema	DDR4 SO-DIMM da 4 GB (1 da 4 GB)
Memoria massima	8 GB (2 da 4GB)
Slot di memoria	2 DDR4 SODIMM
Memoria Flash	4GB (doppia protezione sistema operativo di avvio)
Vano unità	2 SATA 6Gb/s, 3 Gb/s da 3,5"
Compatibilità unità	Dischi rigidi SATA da 3,5" Dischi rigidi SATA da 2,5" Dischi allo stato solido SATA da 2,5"
Sostituibile a caldo	Yes
Slot SSD M.2	Opzionale tramite un adattatore QM2 PCIe
Supporto accelerazione cache SSD	Yes
Porta Gigabit Ethernet (RJ45)	1
Porta Ethernet 5 Gigabit (5G/2,5G/1G/100M)	Espandibile con un adattatore PCIe opzionale
Porta Ethernet 10 Gigabit	Espandibile con un adattatore PCIe opzionale
Jumbo Frame	Yes
Slot PCIe	1 Slot 1: PCIe Gen 2 x4

Porta USB 2.0	3
Porta USB 3.2 Gen 1	2
Porte USB 3.2 Gen 2 (10Gbps)	Opzionale tramite scheda di espansione PCIe
Sensore IR	Yes (telecomando QNAP RM-IR004 opzionale)
Uscita HDMI	1, HDMI 2.0
Fattore di forma	Tower
Indicatori LED	Alimentazione/Stato, LAN, USB, HDD1-2
Pulsanti	Alimentazione, Copia USB, Ripristino
Dimensioni (A x L x P)	168 × 105 × 226 mm
Peso (Netto)	1.48 kg
Peso (Lordo)	2.58 kg
Temperatura operativa	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
Umidità relativa	5-95% senza condensa UR, bulbo umido: 27°C (80,6°F)
Unità di alimentazione	Adattatore esterno di alimentazione, 65W, 100-240 V
Consumo energetico: Modalità sospensione HDD	8,08 W
Consumo energetico: Modalità operativa, tipica	15,25 W
Ventola	1 da 70mm
Livello sonoro	16,7 db(A)
Avviso di sistema	Cicalino
Slot di sicurezza Kensington	Yes
Numero max di connessioni contemporanee (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.