



TS-653D-4G

| | |
|--|---|
| CPU | Intel® Celeron® J4125 quad-core 2.0 GHz processor (burst up to 2.7 GHz) |
| 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 4 GB) |
| Slot di memoria | 2 DDR4 SODIMM |
| Memoria Flash | 4 GB (doppia protezione sistema operativo di avvio) |
| Vano unità | 6 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 PCIe |
| Supporto accelerazione cache SSD | Yes |
| Porta Ethernet 2,5 Gigabit (2,5G/1G/100M) | 2 |
| Porta Ethernet 5 Gigabit (5G/2,5G/1G/100M) | Opzionale tramite scheda di espansione PCIe |
| Porta Ethernet 10 Gigabit | Opzionale tramite scheda di espansione PCIe |
| Jumbo Frame | Yes |
| Slot PCIe | 1 Slot 1: PCIe Gen 2 x2 |

| | |
|--|---|
| Porta USB 2.0 | 3 |
| Porta USB 3.2 Gen 1 | 2 |
| Porte USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) | Opzionale tramite un adattatore PCIe |
| Sensore IR | Yes (RM-IR004) |
| Uscita HDMI | 1, HDMI 2.0 (up to 4096 x 2160 @ 60Hz) |
| Fattore di forma | Tower |
| Indicatori LED | Power/Status, LAN, USB, HDD1-6 |
| Pulsanti | Alimentazione, Copia USB, Ripristino |
| Dimensioni (A x L x P) | 168 × 235 × 226 mm |
| Peso (Netto) | 2.87 kg |
| Peso (Lordo) | 4,56 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 da 120W, 100-240V |
| Consumo energetico: Modalità sospensione HDD | 18.634 W |
| Consumo energetico: Modalità operativa, tipica | 35.437 W |
| Ventola | 2 x 90mm, 12VDC |
| Livello sonoro | 21,3 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.