



TS-h686-D1602-8G

CPU Intel® Xeon® D-1602 2-core/4-thread processor, up to 3.2 GHz

Architettura CPU 64-bit x86

Unità di floating point Yes

Motore di crittografia Yes (AES-NI)

Transcodifica hardware accelerata Opzionale tramite un adattatore PCIe

Memoria di sistema DDR4 ECC UDIMM da 8 GB (2 da 4 GB)

Memoria massima 128 GB (4 da 32 GB)

Slot di memoria 4 x UDIMM DDR4

Memoria Flash 5 GB (doppia protezione sistema operativo di avvio)

Unità bay 4 SATA 6Gb/s, 3Gb/s da 3,5" + 2 SATA 6Gb/s, 3Gb/s da 2,5"

Compatibilità unità

Baie da 3,5" :

- Dischi rigidi SATA da 3,5"
- Dischi rigidi SATA da 2,5"
- Dischi allo stato solido SATA da 2,5"

Baie da 2,5" :

- Dischi allo stato solido SATA da 2,5"

Sostituibile a caldo Yes

M.2 Slot 2 slot NVMe PCIe Gen3 x4 M.2 22110/2280

Supporto accelerazione cache SSD Yes

GPU pass-through Yes

SR-IOV Yes

Porta 2,5 Gigabit Ethernet (2,5G/1G/100M) 4 (supporta anche 10M)

Porta 5 Gigabit Ethernet (5G/2,5G/1G/100M) Opzionale tramite un adattatore

Porta 25 Gigabit Ethernet	Opzionale tramite un adattatore
Wake on LAN (WOL)	Yes
Jumbo Frame	Yes
Slot PCIe	2 Slot 1: PCIe Gen3 x8 Slot 2: PCIe Gen3 x8
Porta USB 3.2 Gen 1	3
Fattore di forma	Tower
Indicatori LED	Stato sistema, LAN, USB, Disco 1~6, SSD M.2 1~2
Pulsanti	Alimentazione, Ripristino, Copia automatica USB
Dimensioni (A x L x P)	231,9 × 224,9 × 319,8 mm
Peso (Netto)	7,27 kg
Peso (Lordo)	8,72 kg
Temperatura operativa	0 - 40°C (32°F - 104°F)
Temperatura del NAS	-20 - 70°C (-4°F - 158°F)
Umidità relativa	5-95% senza condensa UR, bulbo umido: 27°C (80,6°F)
Unità di alimentazione	PSU da 250W, 100~240V
Consumo energetico: Modalità operativa, tipica	61,115 W
Ventola	Ventola sistema: 1 ventole CPU da 97mm, 12VCC: 1 da 90mm, 12VCC
Avviso di sistema	Cicalino
Slot di sicurezza Kensington	Yes
Max. Number of Concurrent Connections (CIFS) - with Max. Memory	10000

Nota: Usare solo moduli di memoria QNAP per mantenere le prestazioni e la stabilità del sistema. Per i dispositivi NAS con più di uno slot di memoria, usare i moduli QNAP con caratteristiche tecniche identiche.

Attenzione: l'uso di moduli non supportati potrebbe ridurre le prestazioni, causare errori od impedire l'avvio del sistema operativo.

* Ambiente test livello

audio: Consultare la ISO 7779; Numero massimo HDD caricati; Posizione rispetto a terzi; Dati medi da 1 metro davanti al NAS in funzione.

Le immagini del prodotto sono solo illustrative e possono differire dal prodotto effettivo. A causa delle differenze nei monitor, i colori dei prodotti potrebbero apparire diversi da quelli mostrati sul sito.

Design e specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.