



TS-453D-8G (Legacy)

CPU	Processore Intel® Celeron® J4125 4-core/4-thread, fino a 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 SODIMM da 8 GB (2 da 4GB)
Memoria massima	8GB (2 da 4GB)
Slot di memoria	2 SODIMM DDR4 Per una configurazione a due DIMM, è necessario usare una coppia di moduli DDR4 identici.
Memoria Flash	4 GB (doppia protezione sistema operativo di avvio)
Unità bay	4 SATA 6Gb/s, 3Gb/s da 3,5" Il sistema viene consegnato senza HDD. Per l'elenco degli HDD compatibili, visitare il sito https://www.qnap.com/compatibility/
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 M.2	Opzionale tramite un adattatore PCIe
Supporto accelerazione cache SSD	Yes
Porta 2,5 Gigabit Ethernet (2,5G/1G/100M)	2 (2,5G/1G/100M/10M)

Porta 5 Gigabit Ethernet (5G/2,5G/1G/100M)	Opzionale tramite scheda di espansione PCIe
Porta 10 Gigabit Ethernet	Opzionale tramite scheda di espansione PCIe Opzionale tramite scheda di espansione PCIe
Wake on LAN (WOL)	Yes Solo porta 2,5GbE
Fotogramma Jumbo	Yes
Slot PCIe	1 Slot 1: PCIe Gen 2 x2 Le limitazioni della banda PCIe limiteranno le prestazioni del NAS 10GbE. Dimensioni scheda per lo slot PCIe : 190 x 68,9 x 18,76 mm / 7,48 x 2,71 x 0,74 pollici.
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 (telecomando QNAP RM-IR004 opzionale)
Uscita HDMI™	1, HDMI™ 2.0 (fino a 4096 x 2160 a 60Hz)
Fattore di forma	Tower
Indicatori LED	Alimentazione/Stato, LAN, USB, HDD1-4
Pulsanti	Alimentazione, Copia USB, Ripristino
Dimensioni (A x L x P)	168 × 170 × 226 mm
Peso (Netto)	2,26 kg
Peso (Lordo)	3,6 kg
Temperatura operativa	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
Temperatura di stoccaggio	-20 - 70 °C (-4°F - 158°F)
Umidità relativa	5-95% senza condensa UR, bulbo umido: 27 °C (80,6°F)
Unità di alimentazione	Adattatore da 90W (12VCC), 100-240VCA
Consumo energetico: Modalità sospensione HDD	11,96 W
Consumo energetico: Modalità operativa, tipica	25,98 W Test con dischi tutti popolati.
Ventola	1 da 120mm, 12VCC

Avviso di sistema	Cicalino
Slot di sicurezza Kensington	Yes
Garanzia standard	3
Numero max di connessioni contemporanee (CIFS) con memoria massima	1500

Nota: Utilizza 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, utilizzare moduli QNAP con specifiche identiche e fare riferimento al manuale d'uso dell'hardware per installare moduli di memoria QNAP compatibili.

Attenzione: l'uso di moduli non supportati potrebbe ridurre le prestazioni, causare errori od impedire l'avvio del sistema operativo. QNAP si riserva il diritto di sostituire parti o accessori se l'originale non è più disponibile presso il produttore/fornitore. Qualsiasi sostituzione sarà completamente testata e verificata per soddisfare le rigorose linee guida di compatibilità e stabilità e fornirà prestazioni identiche all'originale.

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

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.