



## TS-451D2-4G (Legacy)

CPU	Processore Intel® Celeron® J4025 2-core/2-thread, fino a 2,9 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 4 GB (1 da 4GB)
Memoria massima	8GB (2 da 4GB)
Slot di memoria	2 SODIMM DDR4  Per una configurazioni 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 <a href="https://www.qnap.com/compatibility/">https://www.qnap.com/compatibility/</a>
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
Supporto accelerazione cache SSD	Yes
Porta Gigabit Ethernet (RJ45)	2
Wake on LAN (WOL)	Yes
Fotogramma Jumbo	Yes

Porta USB 3.2 Gen 1	4
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)	165,3 × 160 × 219,4 mm
Peso (Netto)	2,09 kg
Peso (Lordo)	3,02 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 di alimentazione esterno, 90W, CA 100-240 V
Ventola	1 da 120mm, 12VCC
Avviso di sistema	Cicalino
Slot di sicurezza Kensington	Yes
Garanzia standard	2
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.