



TS-453BT3-8G (Legacy)

CPU	Processore Intel® Celeron® J3455 4-core/4-thread, fino a 2,3 GHz
Architettura CPU	64-bit x86
Processori grafici	Intel® HD Graphics 500
Unità di floating point	Yes
Motore di crittografia	Yes (AES-NI)
Transcodifica hardware accelerata	Yes
Memoria di sistema	DDR3L SODIMM da 8 GB (2 da 4 GB)
Memoria massima	8GB (2 da 4GB)
Slot di memoria	2 DDR3L SODIMM Per una configurazioni a due DIMM, è necessario usare una coppia di moduli DDR3L 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 I seguenti non sono sostituibili a caldo: SSD M.2, unità cache SSD, SSD che utilizzano slot di espansione PCIe.
Slot M.2	2 slot SATA 6Gb/s SSD M.2 2280 (scheda QM2 PCIe pre-installata) L' SSD M.2 non è incluso come standard.
Supporto accelerazione cache SSD	Yes

Porta Gigabit Ethernet (RJ45)	2
Porta 10 Gigabit Ethernet	1 da 10GBASE-T (10G/5G/2,5G/1G/100M) Scheda QM2 PCIe pre-installata
Wake on LAN (WOL)	Yes
Fotogramma Jumbo	Yes
Porta Thunderbolt	2 (Thunderbolt™ 3)
Slot PCIe	1 PCIe Gen 2 (x2), pre-installato con scheda di espansione QM2 (QM2-2S10G1TB) che include una porta 10GbE 10GBASE-T e due slot SSD SATA M.2. Gli slot SSD SATA M.2 su questa scheda QM2 supportano solo SSD SATA M.2 2280 6Gb/s, verificare la compatibilità prima dell'acquisto. Le limitazioni della banda PCIe limiteranno le prestazioni del NAS 10GbE.
Porta USB 3.2 Gen 1	5
Porte USB 3.2 Gen 2 (10Gbps)	Opzionale tramite un adattatore PCIe (è necessario sostituire la scheda QM2 pre-installata)
Sensore IR	Yes (RM-IR004, RM-IR002, e MCE)
Uscita HDMI™	2, HDMI™ 1.4b (fino a 3840 x 2160 a 30Hz)
Ingresso audio	- (Non più disponibile su unità prodotte il o dopo il 2021/1/1)
Uscita audio	- (Il jack uscita linea e l' altoparlante non sono più disponibili su unità prodotte il o dopo il 2021/1/1)
Fattore di forma	Tower
Indicatori LED	Alimentazione/Stato, LAN, USB, HDD1-4
Pulsante/ Display LCD	Display OLED monocromo con pulsanti Invio e Seleziona capacitivi
Pulsanti	Alimentazione, Copia USB, Ripristino, Pulsanti touch capacitivi (selezione, invio)
Dimensioni (A x L x P)	168 × 170 × 226 mm
Peso (Netto)	2,51 kg
Peso (Lordo)	4,05 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 120W (12VCC), 100-240VCA
Consumo energetico: Modalità operativa, tipica	38,101 W
Ventola	Sistema: 1 da 120mm

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.