



TS-AI642-8G

CPU	8-core ARM Cortex 64-bit Processor (4-core Cortex-A76 2.2 GHz + 4-core Cortex-A55 1.8 GHz)
Architettura CPU	64-bit ARM
Processori grafici	ARM Mali-G610 MC4
Unità di floating point	Yes
Motore di crittografia	Yes
Transcodifica hardware accelerata	Yes
Neural Processing Unit (NPU)	Yes
Memoria di sistema	8 GB integrati (non espandibile) Nota: riserva parte della RAM per l' uso come memoria grafica condivisa.
Memoria massima	8GB
Memoria Flash	4 GB (doppia protezione sistema operativo di avvio)
Unità bay	6 SATA 6Gb/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
Supporto accelerazione cache SSD	Yes
Porta Gigabit Ethernet (RJ45)	2
Porta 2,5 Gigabit Ethernet (2,5G/1G/100M)	1 (2,5G/1G/100M)

Porta 5 Gigabit Ethernet (5G/2,5G/1G/100M)	Opzionale tramite un adattatore
Porta 10 Gigabit Ethernet	Opzionale tramite un adattatore
Wake on LAN (WOL)	Yes
Fotogramma Jumbo	Yes
Slot PCIe	1 Slot 1: PCIe Gen 3 x2
Porta USB 2.0	2
Porte USB 3.2 Gen 2 (10Gbps)	2 Tipo A
Sensore IR	Yes (telecomando QNAP RM-IR004 opzionale)
Uscita HDMI™	2, HDMI™ 1.4b
Fattore di forma	Tower
Indicatori LED	Alimentazione/Stato, LAN, USB, HDD1-6
Pulsanti	Alimentazione, Copia USB, Ripristino
Dimensioni (A x L x P)	171 × 235 × 226 mm
Peso (Netto)	2.92 kg
Peso (Lordo)	4.51 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, 100-240V
Consumo energetico: Modalità sospensione HDD	14.005 W
Consumo energetico: Modalità operativa, tipica	33.33 W Test con dischi tutti popolati.
Ventola	2 da 90 mm, 12VCC
Avviso di sistema	Cicalino
Slot di sicurezza Kensington	Yes
Garanzia standard	3

Numero max di connessioni contemporanee (CIFS) con memoria massima	1500
---	------

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. 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.