



TS-h2490FU-7232P-32G

CPU	Processore AMD EPYC™ 7232P/7252 a 8 core/16 thread, fino a 3,2 GHz
Architettura CPU	64-bit x86
Motore di crittografia	Yes (AES-NI)
Memoria di sistema	32 GB RDIMM DDR4 ECC
Memoria massima	4 TB (16 x 256 GB)
Slot di memoria	16 DDR4 RDIMM
Memoria Flash	5GB (Protezione dual boot OS)
unità bay	24 NVMe U.2 PCIe da 2,5" Il sistema viene spedito senza SSD. Per la lista di compatibilità SSD, si prega di visitare https://www.qnap.com/compatibility/
unità Compatibilità	Dischi allo stato solido U.2 NVMe Gen 3 x4 da 2,5"
Sostituibile a caldo	Yes
Cache SSD Supporto accelerazione	Yes
SR-IOV	Yes
Porta 2,5 Gigabit Ethernet (2,5G/1G/100M)	2(2.5G/1G/100M/10M)
Porta 25 Gigabit Ethernet	2 porte 25GbE SFP28 SmartNIC
Wake on LAN (WOL)	Yes Solo porta 2,5GbE
Jumbo Frame	Yes

Slot PCIe	5 Slot 1: PCIe Gen 4 x4 Slot 2: PCIe Gen 4 x8 o x4 Slot 3: PCIe Gen 4 x4 Slot 4: PCIe Gen 4 x8 Slot 5: PCIe Gen 4 x16 o x8 *Lo slot 5 è preinstallato con un adattatore di rete da 25GbE. **Lo slot 2 fornisce la larghezza di PCIe Gen 4 x8 quando lo slot 3 non è in uso, e fornisce la larghezza di PCIe Gen 4 x4 quando lo slot 3 è in uso. ***Lo slot 5 fornisce la larghezza di PCIe Gen 4 x16 quando lo slot 4 non è in uso, e fornisce la larghezza di PCIe Gen 4 x8 quando lo slot 4 è in uso. Dimensioni della scheda per lo slot PCIe 1 : 225 x 68.9 x 28.76 mm / 8.86 x 2.71 x 1.13 pollici. Dimensioni della scheda per lo slot PCIe 2 : 225 x 68.9 x 18.76 mm / 8.86 x 2.71 x 0.74 pollici. Dimensioni della scheda per lo slot PCIe 3 : 225 x 68.9 x 18.76 mm / 8.86 x 2.71 x 0.74 pollici. Dimensioni della scheda per lo slot PCIe 4 : 225 x 68.9 x 39.08 mm / 8.86 x 2.71 x 1.54 pollici. Dimensioni della scheda per lo slot PCIe 5 : 225 x 68.9 x 18.76 mm / 8.86 x 2.71 x 0.74 pollici. Schede più larghe possono essere installate se il prossimo slot PCIe non verrà utilizzato.
Porta USB 3.2 Gen 1	2
Fattore di forma	Rackmount
Indicatori LED	HDD, Stato, 10 GbE, LAN, Stato porta di espansione archiviazione
Pulsanti	Alimentazione, Ripristino
Dimensioni (A x L x P)	88,3 × 480,97 × 510,23 mm
Peso netto	16.77 kg
Peso lordo	20.95 kg
Temperatura operativa	0 - 40°C (32°F - 104°F)
Temperatura Archiviazione	-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 1100W(x2), 100-240Vac, Potenza massima: 1100W@200-240Vac 850W@100-240Vac
Consumo energetico: modalità operativa, tipica	277.64 W Test con dischi tutti popolati.
Ventola	4 x 60mm, 12VDC
Garanzia standard	5

Numero max di connessioni contemporanee (CIFS) con memoria massima	10000
---	-------

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.