



## TS-h2490FU-7232P-64G

CPU	Processore AMD EPYC™ 7232P/7252 8-core/16-thread, fino a 3,2 GHz
Architettura CPU	64-bit x86
Motore di crittografia	Yes (AES-NI)
Memoria di sistema	DDR4 ECC RDIMM da 64 GB (8 da 8 GB)
Memoria massima	4TB (16 da 256GB)
Slot di memoria	16 DDR4 RDIMM
Memoria Flash	5 GB (doppia protezione sistema operativo di avvio)
Unità bay	24 NVMe U.2 PCIe da 2.5"
	Il sistema viene consegnato senza SSD. Per l'elenco degli SSD compatibili, visitare il sito <a href="https://www.qnap.com/compatibility/">https://www.qnap.com/compatibility/</a>
Compatibilità unità	Dischi allo stato solido U.2 NVMe Gen 3 x4 da 2,5"
Sostituibile a caldo	Yes
Supporto accelerazione cache SSD	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
Fotogramma Jumbo	Yes

Slot PCIe	<p>5</p> <p>Slot 1: PCIe Gen4 x4</p> <p>Slot 2: PCIe Gen4 x8 o x4</p> <p>Slot 3: PCIe Gen4 x4</p> <p>Slot 4: PCIe Gen4 x8</p> <p>Slot 5: PCIe Gen4 x16 o x8</p> <p>*Slot 5 è pre-installato con un adattatore di rete 25GbE.</p> <p>**Slot 2 offre la larghezza PCIe Gen4 x8 quando Slot 3 non è in uso, e la larghezza PCIe Gen4 x4 quando Slot 3 è in uso.</p> <p>***Slot 5 offre la larghezza PCIe Gen4 x16 quando Slot 4 non è in uso, e la larghezza PCIe Gen4 x8 quando Slot 4 è in uso.</p> <p>Dimensioni scheda per lo slot PCIe 1 : 225 x 68,9 x 28,76 mm / 8,86 x 2,71 x 1,13 pollici.</p> <p>Dimensioni scheda per lo slot PCIe 2 : 225 x 68,9 x 18,76 mm / 8,86 x 2,71 x 0,74 pollici.</p> <p>Dimensioni scheda per lo slot PCIe 3 : 225 x 68,9 x 18,76 mm / 8,86 x 2,71 x 0,74 pollici.</p> <p>Dimensioni scheda per lo slot PCIe 4 : 225 x 68,9 x 39,08 mm / 8,86 x 2,71 x 1,54 pollici.</p> <p>Dimensioni scheda per lo slot PCIe 5 : 225 x 68,9 x 18,76 mm / 8,86 x 2,71 x 0,74 pollici.</p> <p>Possono essere installate schede più larghe se lo slot PCIe successivo non sarà utilizzato.</p>
Porta USB 3.2 Gen 1	2
Fattore di forma	Montaggio su rack
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 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	PSU(x2) da 1100W, 100-240Vca, Potenza massima: 1100W a 200-240Vca 850W a 100-240Vca
Consumo energetico: Modalità operativa, tipica	277,64 W  Test con dischi tutti popolati.
Ventola	4 da 60mm, 12VCC
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.