



TS-h2490FU-7232P-64G

CPU	AMD EPYC™ 7232P/7252 8-core/16-thread processor, up to 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	4 TB (16 da 256 GB)
Slot di memoria	16 x RDIMM DDR4
Memoria Flash	5 GB (doppia protezione sistema operativo di avvio)
Unità bay	24 NVMe U.2 PCIe da 2,5"
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 (supporta anche 10M)
Porta 25 Gigabit Ethernet	2 porte 25GbE SFP28 SmartNIC
Wake on LAN (WOL)	Yes
Jumbo Frame	Yes
Slot PCIe	5 Slot 1: PCIe Gen4 x4 Slot 2: PCIe Gen4 x8 o x4 Slot 3: PCIe Gen4 x4 Slot 4: PCIe Gen4 x8 Slot 5: PCIe Gen4 x16 o x8
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)	15,2 kg
Peso (Lordo)	21,86 kg
Temperatura operativa	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
Temperatura del NAS	-20 - 70°C (-4°F - 158°F)
Umidità relativa	5-95% senza condensa UR, bulbo umido: 27°C (80,6°F)
Unità di alimentazione	1100W PSU(x2), 100-240Vac, Max Wattage: 1100W@200-240Vac 850W@100-240Vac
Consumo energetico: Modalità operativa, tipica	277,64 W
Ventola	4 da 60mm, 12VCC
Avviso di sistema	Cicalino
Max. Number of Concurrent Connections (CIFS) - with Max. Memory	10,000

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.

* Ambiente test livello

audio: Consultare la ISO 7779; Numero massimo HDD caricati; Posizione rispetto a terzi; Dati medi da 1 metro davanti al NAS in funzione.

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.