



## TS-h1090FU-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                           | 1 TB+ (12 da 128GB)                                                                                                                                                                                                                        |
| Slot di memoria                           | 12 x RDIMM DDR4                                                                                                                                                                                                                            |
| Memoria Flash                             | 5GB (Protezione dual boot OS)                                                                                                                                                                                                              |
| unità bay                                 | 10 x 2,5 pollici U.2 PCIe NVMe / SATA 6Gbps<br><br>Il sistema viene spedito senza SSD.<br>Per la lista di compatibilità SSD, si prega di visitare<br><a href="https://www.qnap.com/compatibility/">https://www.qnap.com/compatibility/</a> |
| unità Compatibilità                       | Unità a stato solido dischi rigidi U.2 NVMe da 2,5 pollici Gen 4 x4<br>Unità a stato solido dischi rigidi SATA da 2,5 pollici                                                                                                              |
| 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<br><br>Solo porta 2,5GbE                                                                                                                                                                                                               |
| Jumbo Frame                               | Yes                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Slot PCIe                                                          | 2<br>Slot 1: PCIe Gen 4 x16<br>Slot 2: PCIe Gen 4 x16<br><br>Solo per schede PCIe low profile.<br>Dimensioni della scheda per slot PCIe 1 : 198 x 68.9 x 18.76 mm / 7.8 x 2.71 x 0.74 pollici.<br>Dimensioni della scheda per slot PCIe 2 : 250 x 68.9 x 18.76 mm / 9.84 x 2.71 x 0.74 pollici.<br>Si possono installare schede più larghe se il prossimo slot PCIe non verrà utilizzato. |
| Porta USB 3.2 Gen 1                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Fattore di forma                                                   | Rackmount                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Indicatori LED                                                     | Disco, Stato, LAN, Stato porta di espansione dell' archiviazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Pulsanti                                                           | Alimentazione, Ripristino                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dimensioni (A x L x P)                                             | 44 × 430 × 582 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Peso netto                                                         | 11.6 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Peso lordo                                                         | 13.4 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(x2) da 550W, CA 100-240V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Consumo energetico: modalità operativa, tipica                     | 157.97 W<br>Test con dischi tutti popolati.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ventola                                                            | 5 x 60mm, 12VDC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Avviso di sistema                                                  | Cicalino                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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.