



## GM-1002 (Legacy)

**CPU** Processore Intel® Xeon® E-2236 6-core/12-thread, fino a 4,8 GHz

**Architettura CPU** 64-bit x86

**Unità di floating point** Yes

**Motore di crittografia** Yes (AES-NI)

**Transcodifica hardware accelerata** Yes

**Memoria di sistema** DDR4 UDIMM da 16 GB (2 da 8 GB) per nodo

**Memoria massima** 128 GB (4 da 32 GB) per nodo

**Slot di memoria** 4 DDR4 UDIMM per nodo

**Memoria Flash** 5 GB (doppia protezione sistema operativo di avvio)

**Unità bay** 8 da 3,5" + 2 da 2,5" per nodo

Il sistema viene consegnato senza HDD/SSD.  
Per l'elenco degli HDD/SSD compatibili, visitare il sito  
<https://www.qnap.com/compatibility/>

**Compatibilità unità** Baie da 3,5" :  
Dischi rigidi SATA da 3,5"  
Dischi rigidi SATA da 2,5"  
Dischi allo stato solido SATA da 2,5"

Baie da 2,5" :  
Dischi allo stato solido SATA da 2,5"  
Dischi allo stato solido U.2 Gen3 x4 da 2,5"

**Sostituibile a caldo** Yes

**Slot M.2** 2 porte M.2 2280 NVMe Gen3 x2 per nodo

Compatibile con SSD NVMe PCIe Gen 3 e Gen 4. Fare riferimento a  
<https://www.qnap.com/compatibility/> per la compatibilità.

**Supporto accelerazione cache SSD** Yes

Porta 2,5 Gigabit Ethernet (2,5G/1G/100M)	2 per nodo (2,5G/1G/100M/10M)
Porta 10 Gigabit Ethernet	2 10GbE SFP+ SmartNIC (Mellanox ConnectX®-4 Lx EN)
Wake on LAN (WOL)	Yes
Fotogramma Jumbo	Yes
Slot PCIe	2 per nodo Slot 1: PCIe Gen3 x4 (PCH) Slot 2: PCIe Gen3 x8 (CPU)
Porte USB 3.2 Gen 2 (10Gbps)	4 Tipo A per nodo
Fattore di forma	Montaggio su rack 3U
Indicatori LED	HDD, SSD, Stato, Alimentazione, Ventola, Temperatura, ID nodo
Pulsanti	Alimentazione, Ripristino, OLED
Dimensioni (A x L x P)	132,1 × 481,7 × 623,4 mm
Peso (Netto)	25,21 kg
Peso (Lordo)	34,45 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	770W (x2), 100-240V
Consumo energetico: Modalità sospensione HDD	169,68 W
Consumo energetico: Modalità operativa, tipica	201,07 W Test con dischi tutti popolati.
Ventola	3 da 60mm, 12VCC per nodo
Avviso di sistema	Cicalino
Garanzia standard	3
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.