



GM-1002 (EOL)

CPU	Intel® Xeon® E-2236 6-core/12-thread processor, up to 4.8 GHz
CPU Architektur	64-Bit x86
Gleitkommaeinheit	Yes
Verschlüsselungseine	Yes (AES-NI)
Hardware-beschleunigte Transkodierung	Yes
Systemspeicher	16 GB UDIMM DDR4 (2 x 8 GB) pro Node
Maximaler Speicher	128 GB (4 x 32 GB) pro Node
Speichersteckplatz	4 x UDIMM DDR4 per node
Flash-Speicher	5GB (Dual Boot OS Schutz)
Laufwerksschacht	8 x 3,5-Zoll + 2 x 2,5-Zoll pro Node
Laufwerkskompatibilität	<p>3,5-Zoll Schächte:</p> <p>3,5-Zoll SATA Festplattenlaufwerke</p> <p>2,5-Zoll SATA Festplattenlaufwerke</p> <p>2,5-Zoll SATA SSDs</p> <p>2,5-Zoll Schächte:</p> <p>2,5-Zoll SATA SSDs</p> <p>2,5-Zoll U.2 Gen3 x4 SSDs</p>
Hot-Swap-fähig	Yes
M.2 Slot	2 x M.2 2280 NVMe Gen3 x2 Steckplätze pro Node
Unterstützung für SSD-Cache-Beschleunigung	Yes
2,5 Gigabit Ethernet Port (2,5G/1G/100M)	2 pro Node (unterstützt auch 10M)
10 Gigabit Ethernet Port	2 x 10GbE SFP+ SmartNIC (Mellanox ConnectX®-4 Lx EN)
Wake on LAN (WOL)	Yes
Jumbo Frame	Yes

PCIe-Steckplatz	2 pro Node Steckplatz 1: PCIe Gen3 x4 (PCH) Steckplatz 2: PCIe Gen3 x8 (CPU)
USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) Port	4 x Typ-A pro Node
Formfaktor	3HE-Rackmountt
LED-Anzeigen	HDD, SSD, Status, Betrieb, Lüfter, Temperatur, Node ID
Tasten	Ein/Aus, Reset, OLED
Abmessungen (HxBxT)	132,1 × 481,7 × 623,4 mm
Gewicht (netto)	25,21 kg
Gewicht (brutto)	34,45 kg
Betriebstemperatur	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
Speichertemperatur	-20 - 70°C (-4°F - 158°F)
Relative Luftfeuchtigkeit	5 – 95% relative Luftfeuchtigkeit / nicht kondensierend, Feuchtkugeltemperatur: 27°C (80,6°F)
Netzteil	770W(x2), 100-240V
Stromverbrauch: Festplattenruhezustand	169,68 W
Stromverbrauch: Betriebsmodus, typisch	201,07 W
Lüfter	3 x 60mm, 12VDC pro Node
Systemwarnung	Summer
Max. Number of Concurrent Connections (CIFS) - with Max. Memory	10000

Hinweis: Verwenden Sie ausschließlich QNAP Speichermodule, um Leistung und Stabilität des Systems zu gewährleisten. Für NAS-Gerät mit mehr als einem Speichersteckplatz verwenden Sie bitte QNAP-Module mit identischen Spezifikationen.

Warnung: Die Verwendung nicht unterstützter Module kann die Leistung beeinträchtigen, Fehler verursachen oder bewirken, dass das Betriebssystem nicht mehr gestartet werden kann.

* Geräuschpegel

Testumgebung: Siehe ISO 7779; Maximale Festplattenlast; Zuschauerposition; Durchschnittliche Daten 1 Meter vor dem NAS.

Die Produktbilder dienen nur zur Veranschaulichung und können vom tatsächlichen Produkt abweichen. Aufgrund von Unterschieden bei Monitoren können die Farben der Produkte anders aussehen als auf der Webseite dargestellt.

Änderungen der Designs und technischen Daten sind vorbehalten.