

# QNAP TS-h1090FU-7232P-64G 1U 10 Bay 2.5IN 8C NAS SATA

Artikelnummer 999959577

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



## Produktbeschreibung

Der QNAP TS-h1277AFX-R7-32G wurde entwickelt, um die Anforderungen moderner Unternehmen zu erfüllen, die einen zuverlässigen NAS-Server suchen. Mit einem leistungsstarken Ryzen 7-Prozessor und 32 GB DDR5-RAM sorgt er für einen reibungslosen Betrieb und effizientes Multitasking. Die Speicherkapazitäten unterstützen bis zu 12 Hot-Swap-fähige Einschübe mit mehreren RAID-Konfigurationen für Datenschutz und -verwaltung. Die Erweiterbarkeit wird durch zwei PCI-Express-Steckplätze für zusätzliche Module verbessert, sodass der Server mit den Geschäftsanforderungen mitwachsen kann.

Die Netzwerkfunktionen sind ein herausragendes Merkmal, da Protokolle wie Gigabit-Ethernet, 10-Gigabit-Ethernet und 2,5-Gigabit-Ethernet unterstützt werden, was Flexibilität bei der Bereitstellung bietet. Das Gerät verfügt über robuste Sicherheitsfunktionen, darunter AES-NI-Verschlüsselung und mehrere Fernverwaltungsprotokolle, die den Schutz sensibler Daten gewährleisten. Mit seinen Fähigkeiten kann der QNAP TS-h1277AFX-R7-32G effektiv als Lösung für die Datenspeicherung, -sicherung und -wiederherstellung dienen.

- **Effizientes Kühlsystem**

Die integrierten 2 x 92-mm-Lüfter sorgen für einen optimalen Luftstrom im Gehäuse, tragen zur Aufrechterhaltung sicherer Betriebstemperaturen bei und verbessern die Gesamtleistung.

- **Erweiterte Netzwerkoptionen**

Das Gerät ist mit mehreren Ethernet-Schnittstellen ausgestattet und unterstützt bis zu 10GBase-T, wodurch schnelle Datenübertragungsraten und robuste Konnektivitätsoptionen gewährleistet sind.

- **Speicherverwaltung mit hoher Kapazität**

Mit Unterstützung für bis zu 12 Laufwerke in Hot-Swap-Einschüben und mehreren RAID-Konfigurationen können Benutzer die Speicherkapazität effizient verwalten und gleichzeitig die Datenredundanz aufrechterhalten.

- **Vielseitige Erweiterungsmöglichkeiten**

Mit zwei PCI-Express-Steckplätzen kann der NAS-Server mit zusätzlichen Netzwerk- oder Speicherkarten erweitert werden und passt sich so den Anforderungen der Benutzer in einer dynamischen Umgebung an.

- **Umfassende Datensicherheit**

Ausgestattet mit Sicherheitsfunktionen wie AES-NI-Verschlüsselung und mehreren Fernverwaltungsprotokollen schützt der Server sensible Informationen vor unbefugtem Zugriff.

## Produkteigenschaften

|                                                      |                                                                                        |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Massenspeicher-Controller - Schnittstellentyp</b> | Serial ATA-600                                                                         |
| <b>Max. unterstützte Anzahl</b>                      | 1                                                                                      |
| <b>RAID Level</b>                                    | RAID 1, JBOD, RAID 60, RAID 50, RAID 5, RAID 0, RAID 10, RAID 6                        |
| <b>RAM - Technologie</b>                             | DDR5 SDRAM                                                                             |
| <b>Netzwerk/Transportprotokoll</b>                   | L2TP, FTP, OpenVPN, WireGuard, DDNS, PPTP, QuFTP, IPv6, SFTP, IPSec, IPv4, QBelt, TFTP |
| <b>Leistungsmerkmale</b>                             | ECC                                                                                    |
| <b>Verschlüsselungsalgorithmus</b>                   | AES-NI                                                                                 |
| <b>Taktfrequenz</b>                                  | 3,8 GHz                                                                                |
| <b>Max. Turbo-Taktfrequenz</b>                       | 5,5 GHz                                                                                |
| <b>Leistungsaufnahme im Betrieb</b>                  | 102,54 Watt                                                                            |
| <b>Service und Support - Typ</b>                     | 5 Jahre Garantie                                                                       |
| <b>Stromverbrauch im Standby-Modus</b>               | 69,01 Watt                                                                             |
| <b>Max. unterstützte Größe</b>                       | 192 GB                                                                                 |
| <b>Prozessor - Typ</b>                               | Ryzen 7                                                                                |
| <b>Farbkategorie</b>                                 | Schwarz                                                                                |
| <b>Anz. der Kerne</b>                                | 8 Kerne                                                                                |
| <b>Software - Typ</b>                                | IronWolf Health Management                                                             |

## Weitere Bilder

