



TS-h1283XU-RP-E2136-32G

CPU Intel® Xeon® E E-2136 6-core / 12-thread processor

CPU Architektur 64-Bit x86

Gleitkommaeinheit Yes

Verschlüsselungseine Yes (AES-NI)

Systemspeicher 32 GB UDIMM DDR4 ECC (2 x 16 GB)

Maximaler Speicher 128 GB (4 x 32 GB)

Speichersteckplatz 4 x UDIMM DDR4

Flash-Speicher 5GB (Dual Boot OS Schutz)

Laufwerksschacht 12 x 3,5-Zoll SATA 6Gb/s, 3Gb/s

Laufwerkskompatibilität 3,5-Zoll SATA Festplattenlaufwerke
2,5-Zoll SATA Festplattenlaufwerke
2,5-Zoll SATA SSDs

Hot-Swap-fähig Yes

Unterstützung für SSD-Cache-Beschleunigung Yes

GPU pass-through Yes

Gigabit Ethernet Port (RJ45) 4

10 Gigabit Ethernet Port 2 x 10GbE SFP+ SmartNIC Port, 2 x 10GBase-T Port

Wake on LAN (WOL) Yes

Jumbo Frame Yes

PCIe-Steckplatz 4
Steckplatz 1: PCIe Gen 2 x4 (PCH)
Steckplatz 2: PCIe Gen 3 x8 (CPU)
Steckplatz 3: PCIe Gen 3 x4 (CPU)
Steckplatz 4: PCIe Gen 3 x4 (CPU)

USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) Port 2 x Type-C USB 3.2 Gen 2 10Gbps
4 x Type-A USB 3.2 Gen 2 10Gbps

Formfaktor	2HE-Rackmount
LED-Anzeigen	HDD 1-12, Status, LAN, Status des Speichererweiterungsports
Tasten	Ein/Aus, Reset
Abmessungen (HxBxT)	88,3 × 482 × 562 mm
Gewicht (netto)	11,75 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	500W (x2), 100-240V
Stromverbrauch: Betriebsmodus, typisch	105,12 W
Lüfter	Systemlüfter: 2 x 60mm, 12VDC
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.