



## TS-431XeU-2G

CPU	AnnapurnaLabs Alpine AL314 32-bit ARM® Cortex-A15 4-core 1.7GHz processor
CPU Architektur	32-Bit ARM
Gleitkommaeinheit	Yes
Verschlüsselungseine	Yes
Systemspeicher	2 GB SODIMM DDR3 (1 x 2 GB)
Maximaler Speicher	8 GB (1 x 8 GB)
Speichersteckplatz	1 x SO-DIMM DDR3
Flash-Speicher	512MB (Dual Boot OS Schutz)
Laufwerksschacht	4 x 3,5-Zoll SATA 6Gb/s, 3Gb/s
Laufwerkskompatibilität	3,5-Zoll Schächte: 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
Gigabit Ethernet Port (RJ45)	2
10 Gigabit Ethernet Port	1 x 10GbE SFP+
Wake on LAN (WOL)	Yes
Jumbo Frame	Yes
USB 3.2 Gen 1 Port	4
Formfaktor	1HE-Rackmount
LED-Anzeigen	HDD 1-4, Status, USB, LAN1-3
Tasten	Ein/Aus, Reset
Abmessungen (HxBxT)	44 × 439 × 291 mm

Gewicht (netto)	4,15 kg
Gewicht (brutto)	5,78 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	Open Frame 100W, Eingang: 100V-240V ~ / 3,5A, 50Hz-60Hz
Stromverbrauch: Festplattenruhezustand	12,42 W
Stromverbrauch: Betriebsmodus, typisch	30,99 W
Lüfter	Systemlüfter: 3 x 40mm, 12VDC
Systemwarnung	Summer
Kensington- Sicherheitsschloss	Yes
Max. Number of Concurrent Connections (CIFS) - with Max. Memory	400

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.