



TS-431P3-2G

CPU	AnnapurnaLabs, ein Amazon-Unternehmen Alpine AL314, 4-Core, 1,7GHz
CPU Architektur	32-Bit ARM
Gleitkommaeinheit	Yes
Verschlüsselungsengine	Yes
Systemspeicher	2 GB SO-DIMM DDR3
Maximaler Speicher	8GB DDR3
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)	1
2,5 Gigabit Ethernet Port (2,5G/1G/100M)	1
Wake on LAN (WOL)	Yes
Jumbo Frame	Yes
USB 3.2 Gen 1 Port	3
Formfaktor	Tower
LED-Anzeigen	Betrieb, Status, LAN, USB, HDD1-2
Tasten	Ein/Aus, Reset, Auto-USB-Kopie
Abmessungen (HxBxT)	169 × 160 × 219 mm

Gewicht (netto)	2,01 kg
Gewicht (brutto)	3,5 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	90W Netzteil, 100-240V
Stromverbrauch: Festplattenruhezustand	11,65 W
Stromverbrauch: Betriebsmodus, typisch	26,7 W
Lüfter	1 x 120mm, 12VDC
Geräuschpegel	19,5 db(A)
Systemwarnung	Summer
Kensington-Sicherheitsschloss	Yes

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.