



TS-431XeU-2G	
CPU	AnnapurnaLabs Alpine AL314 32-bit ARM® Cortex-A15 4-core 1.7GHz processor
CPU-architectuur	32-bit ARM
Floating Point Unit	Yes
Encryptie-engine	Yes
Systeemgeheugen	2 GB SODIMM DDR3 (1 x 2 GB)
Maximale hoeveelheid geheugen	8 GB (1 x 8 GB)
Geheugen sleuf	1 x SO-DIMM DDR3
Flash-geheugen	512MB (Dual boot OS-bescherming)
Schijfhouder	4 x 3,5-inch SATA 6Gb/s, 3Gb/s
Schijf compatibiliteit	3,5-inch bays: 3,5-inch SATA harde schijven 2,5-inch SATA harde schijven 2,5-inch SATA solid state drives
Hot-swappable	Yes
Ondersteuning SSD cache versnelling	Yes
Gigabit Ethernetpoort (RJ45)	2
10 Gigabit Ethernet-poort	1 x 10GbE SFP+
Wake on LAN (WOL)	Yes
Jumbo Frame	Yes
USB 3.2 Gen 1-poort	4
Vorm	1U rekmontage
LED-indicatoren	HDD 1-4, status, USB, LAN 1-3
Knoppen	Power, Reset

Dimensies (HxBxD)	44 × 439 × 291 mm
Gewicht (netto)	4,15 kg
Gewicht (bruto)	5,78 kg
Bedrijfstemperatuur	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
Opslag Temperatuur	-20 - 70°C (-4°F - 158°F)
Relatieve vochtigheid	5-95% RH niet-condenserend, natte bol: 27 °C
Voedingseenheid	Open-frame 100 W, ingang: 100 V-240 V ~ / 3,5 A, 50 Hz-60 Hz
Stroomverbruik: HDD slaapstand	12,42 W
Stroomverbruik: Bedrijfsmodus, typisch	30,99 W
Ventilator	Systeemventilator: 3 x 40 mm, 12 V DC
Systeemwaarschuwing	Zoemer
Kensington beveiligingsslot	Yes
Max. Number of Concurrent Connections (CIFS) - with Max. Memory	400

Opmerking: Gebruik uitsluitend geheugenmodules van QNAP om de systeemprestaties en stabiliteit te handhaven. Gebruik voor NAS-apparaten met meer dan één geheugensleuf QNAP-modules met identieke specificaties.

Waarschuwing: Het gebruik van niet-ondersteunde modules kan de prestaties verslechteren, fouten veroorzaken, of voorkomen dat het besturingssysteem start.

\* Test geluidsniveau

Omgeving: Raadpleeg ISO 7779; maximum HDD geladen; positie omstander; gemiddelde gegevens van 1 meter vóór werkende NAS.

Productafbeeldingen zijn uitsluitend ter illustratie bedoeld en kunnen afwijken van het werkelijke product. Als gevolg van verschillen in monitoren kunnen de kleuren van producten eveneens afwijken van wat op de site wordt getoond.

Ontwerpen en de specificaties zijn onderhevig aan veranderingen zonder vooraankondiging.