



TS-431K

CPU	AnnapurnaLabs, an Amazon company Alpine AL-214, 4-core, 1.7GHz
Architettura CPU	32-bit ARM
Unità di floating point	Yes
Motore di crittografia	Yes
Memoria di sistema	DDR3 da 1GB
Memoria massima	DDR3 da 1GB
Memoria Flash	512 MB (doppia protezione sistema operativo di avvio)
Vano unità	4 SATA 6Gb/s, 3Gb/s da 3,5"
Compatibilità unità	Vani da 3,5" : Dischi rigidi SATA da 3,5" Dischi rigidi SATA da 2,5" Dischi allo stato solido SATA da 2,5"
Sostituibile a caldo	Yes
Supporto accelerazione cache SSD	Yes
Porta Gigabit Ethernet (RJ45)	2
Jumbo Frame	Yes
USB 3.2 Gen 1 port	3
Fattore di forma	Tower
Indicatori LED	Alimentazione, Stato, LAN, USB, HDD1-4
Pulsanti	Alimentazione, Ripristino, Copia automatica USB
Dimensioni (A x L x P)	161 × 160 × 219 mm
Peso (Netto)	3 kg
Peso (Lordo)	4,3 kg
Temperatura operativa	0 - 40 °C (32°F - 104°F)

Umidità relativa	5-95% senza condensa UR, bulbo umido: 27°C (80,6°F)
Unità di alimentazione	Adattatore da 90W, 100-240V
Consumo energetico: Modalità sospensione HDD	11.928 W
Consumo energetico: Modalità operativa, tipica	26.57 W
Ventola	1 da 120mm, 12VCC
Livello sonoro	21,3 db(A)
Avviso di sistema	Cicalino
Slot di sicurezza Kensington	Yes
Numero max di connessioni contemporanee (CIFS)	400

Note: Use only QNAP memory modules to maintain system performance and stability. For NAS devices with more than one memory slot, use QNAP modules with identical specifications. Warning: Using unsupported modules may degrade performance, cause errors, or prevent the operating system from starting.

* Sound Level Test Environment: Refer to ISO 7779; Maximum HDD loaded; Bystander Position; Average data from 1 meter in front of operating NAS.

Designs and specifications are subject to change without notice.