TS-431K	
CPU	AnnapurnaLabs, an Amazon company Alpine AL-214, 4-core, 1.7GHz
CPU Architektur	32-Bit ARM
Gleitkommaeinheit	Yes
Verschlüsselungsengine	Yes
Systemspeicher	1GB DDR3
Maximaler Speicher	1GB DDR3
Flash-Speicher	512 MB (Dual Boot OS Schutz)
Laufwerksschacht	4x 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-swappable	Yes
Unterstützung für SSD-Cache-Beschleunigung	Yes
Gigabit Ethernet Port (RJ45)	2
Jumbo Frame	Yes
USB 3.2 Gen 1 port	3
Formfaktor	Tower
LED-Anzeigen	Betrieb, Status, LAN, USB, Festplatte 1 – 4
Tasten	Ein/Aus, Reset, Auto-USB-Kopie
Abmessungen (HxBxT)	161 × 160 × 219 mm
Gewicht (netto)	3 kg
Gewicht (brutto)	4,3 kg
Betriebstemperatur	0 - 40 °C (32°F - 104°F)

Relative Luftfeuchtigkeit	5 – 95% relative Luftfeuchtigkeit / nicht kondensierend, Feuchtkugeltemperatur: 27˚C (80,6˚F)
Netzteil	90W Netzteil, 100-240V
Stromverbrauch: Festplattenruhezustand	11.928 W
Stromverbrauch: Betriebsmodus, typisch	26.57 W
Lüfter	1 x 120mm, 12VDC
Geräuschpegel	21,3 db(A)
Systemwarnung	Summer
Kensington-Sicherheitsschloss	Yes
Max. Anzahl gleichzeitige Verbindungen (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.