



## TS-431K

CPU AnnapurnaLabs, an Amazon company Alpine AL214, 4-core, 1.7GHz

CPUアーキテクチャ 32ビットARM

Wake on LAN ( WOL ) Yes

浮動小数点演算ユニット Yes

暗号化エンジン Yes

システムメモリ 1GB DDR3

最大メモリ 1GB DDR3

フラッシュメモリ 512 MB ( デュアルブートOS保護 )

ドライブベイ 4x 3.5-inch SATA 6Gb/s, 3Gb/s

ドライブの互換性 3.5インチベイ :  
3.5インチSATAハードディスクドライブ  
2.5インチSATAハードディスクドライブ  
2.5インチSATAソリッドステートドライブ

ホットスワップ対応 Yes

SSDキャッシュアクセラレーションサポート Yes

ギガビットイーサネットポート ( RJ45 ) 2

ジャンボフレーム Yes

USB 3.2 Gen 1ポート 3

フォームファクター タワー

LEDインジケータ 電源、ステータス、LAN、USB、HDD1-4

ボタン 電源、リセット、USB自動コピー

寸法 ( 高さ × 幅 × 奥行 ) 169 × 160 × 219 mm

重量 ( 正味 ) 2.01 kg

重量 ( 総 )	3.47 kg
動作温度	0 - 40°C ( 32°F - 104°F )
相対湿度	5 ~ 95% RH非結露、湿球 : 27°C ( 80.6°F )
電源装置	90Wアダプター、100-240V
電力消費量 : HDDスリープ モード	11.928 W
電力消費量 : 動作モード、 通常時	26.57 W
ファン	1 x 120mm、12VDC
音量	21.3 db(A)
システム警告	ブザー
Kensingtonセキュリティス ロット	Yes
最大同時接続数 ( 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.