



TS-453D-4G

CPU	Intel® Celeron® J4125 quad-core 2.0 GHz processor (burst up to 2.7 GHz)
CPUアーキテクチャ	64ビットx86
グラフィックプロセッサ	Intel® HD Graphics 600
浮動小数点演算ユニット	Yes
暗号化エンジン	Yes (AES-NI)
ハードウェア支援トランスコーディング	Yes
システムメモリ	4 GB SO-DIMM DDR4 (1 x 4 GB)
最大メモリ	8 GB (2 x 4 GB)
メモリスロット	2 x SO-DIMM DDR4
フラッシュメモリ	4GB (デュアルブートOS保護)
ドライブベイ	4 x 3.5-inch SATA 6Gb/s, 3Gb/s
ドライブの互換性	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
M.2 SSDスロット	PCIeアダプターのオプション
SSDキャッシュアクセラレーションサポート	Yes
2.5 ギガビットイーサネットポート (2.5G/1G/100M)	2
5 ギガビットイーサネットポート (5G/2.5G/1G/100M)	PCIe拡張カードのオプション
10ギガビットイーサネットポート	PCIe拡張カードのオプション
Wake on LAN (WOL)	Yes

ジャンボフレーム	Yes
PCIeスロット	1 Slot 1: PCIe Gen 2 x2
USB 2.0ポート	3
USB 3.2 Gen 1ポート	2
USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) ポート	PCIeアダプターのオプション
IRセンサー	Yes (オプションのQNAP RM-IR004リモートコントロール)
HDMI出力	1, HDMI 2.0 (up to 4096 x 2160 @ 60Hz)
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、USBコピー、リセット
寸法 (高さ x 幅 x 奥行)	168 x 170 x 226 mm
重量 (正味)	2.26 kg
重量 (総)	3.6 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 adapter, 100-240V
電力消費量：HDDスリープ モード	11.3 W
電力消費量：動作モード、通 常時	25.98 W
ファン	1 x 120mm、12VDC
音量	21.1 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)	800

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.