



TS-451D-4G (Legacy)

CPU	Intel® Celeron® J4025 双核 2.0 GHz 处理器 (可高达 2.9 GHz)
CPU 架构	64 位 x86
图形处理器	Intel® HD Graphics 600
加密引擎	Yes (AES-NI)
硬件加速转码	Yes
系统内存	4 GB SODIMM DDR4
内存上限	8 GB (2 x 4GB)
内存插槽	2 x SODIMM DDR4 对于双 DIMM 配置，您必须使用一对相同的 DDR4 模块。
驱动器托架	4 x 3.5 英寸 SATA 6Gb/s, 3Gb/s 系统出货不包含硬盘。 如需硬盘兼容性列表，请造访 https://www.qnap.com.cn/compatibility/
驱动器兼容性	3.5 英寸 SATA 硬盘驱动器 2.5 英寸 SATA 硬盘驱动器 2.5 英寸 SATA 固态硬盘
热插拔	Yes
SSD 缓存加速支持	Yes
以太网端口 (RJ45)	2
网络唤醒 (WOL)	Yes
巨帧	Yes
USB 3.2 Gen 1 端口	4
HDMI™ 输出	1, HDMI™ 2.0 (up to 4096 x 2160 @ 60Hz)
外形规格	直立式
LED 指示灯	电源，状态，局域网，USB，HDD1-4
按钮	电源，USB复制，系统重置

尺寸 (高 x 宽 x 深)	168 × 235 × 226 mm
净重	2.18 kg
毛重	3.58 kg
工作温度	0 - 40°C (32°F - 104°F)
存储温度	-20 - 70 °C (-4°F - 158°F)
相对湿度	5-95% RH (不凝结) · 湿球：27°C (80.6°F)
电源单元	外部电源适配器 · 84W 及以上 · AC 100-240V
风扇	1 x 120mm · 12VDC
系统警告	蜂鸣器
Kensington 安全性插槽	Yes
标准保修	2 年
较大并发连接数 (CIFS) - 配备内存上限	1500

注意：请仅使用 QNAP 内存模块来保持系统的性能与稳定性。若 NAS 设备有多个内存模块，请使用规格相同的 QNAP 模块，并参考硬件用户手册安装兼容的 QNAP 内存模块。

警告：使用不受支持的模块可能导致性能下降、引发错误或使操作系统无法启动。

QNAP 有权视供货商产品供货情况，更换部分零件或配件。其兼容性与稳定性皆经过相同严格的测试检验，请用户放心使用。

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

设计及规格若有变更，恕不另行通知。产品图仅供示意，实际产品可能有所不同。

由于屏幕显示误差，产品实际颜色亦可能和网站所示有所不同。