



## TS-251D-4G

CPU	Intel® Celeron® J4025/J4005 Dual-Core 2,0 GHz Prozessor
CPU Architektur	64-Bit x86
Grafikprozessor	Intel® HD Graphics 600
Gleitkommaeinheit	Yes
Verschlüsselungseine	Yes (AES-NI)
Hardware-beschleunigte Transkodierung	Yes
Systemspeicher	4 GB SO-DIMM DDR4 (1 x 4 GB)
Maximaler Speicher	8 GB (2 x 4 GB)
Speichersteckplatz	2 x SO-DIMM DDR4
Flash-Speicher	4GB (Dual Boot OS Schutz)
Laufwerksschacht	2 x 3,5-Zoll SATA 6Gb/s, 3Gb/s
Laufwerkskompatibilität	3,5-Zoll SATA Festplattenlaufwerke 2,5-Zoll SATA Festplattenlaufwerke 2,5-Zoll SATA SSDs
Hot-Swap-fähig	Yes
M.2 SSD-Steckplatz	Optional über einen QM2 PCIe-Adapter
Unterstützung für SSD-Cache-Beschleunigung	Yes
Gigabit Ethernet Port (RJ45)	1
5 Gigabit Ethernet Port (5G/2,5G/1G/100M)	Erweiterbar mit einem optionalen PCIe-Adapter
10 Gigabit Ethernet Port	Erweiterbar mit einem optionalen PCIe-Adapter
Wake on LAN (WOL)	Yes
Jumbo Frame	Yes

PCIe-Steckplatz	1 Steckplatz 1: PCIe Gen 2 x4
USB 2.0 Port	3
USB 3.2 Gen 1 Port	2
USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) Port	Optional über PCIe-Erweiterungskarte
IR-Sensor	Yes (Optionale QNAP RM-IR004 Fernbedienung)
HDMI-Ausgang	1, HDMI 2.0
Formfaktor	Tower
LED-Anzeigen	Betrieb/Status, LAN, USB, HDD1-2
Tasten	Ein/Aus, USB-Kopie, Reset
Abmessungen (HxBxT)	168 × 105 × 226 mm
Gewicht (netto)	1,48 kg
Gewicht (brutto)	2,58 kg
Betriebstemperatur	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
Speichertemperatur	-20 - 70°C (-4°F - 158°F)
Relative Luftfeuchtigkeit	5 – 95% relative Luftfeuchtigkeit / nicht kondensierend, Feuchtkugeltemperatur: 27°C (80,6°F)
Netzteil	Externes Netzteil, 65W, 100 – 240 V
Stromverbrauch: Festplattenruhezustand	8,08 W
Stromverbrauch: Betriebsmodus, typisch	15,25 W
Lüfter	1 x 70mm
Geräuschpegel	16,7 db(A)
Systemwarnung	Summer
Kensington-Sicherheitsschloss	Yes

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. Product images are for illustrative purposes only and may differ from the actual product. Due to differences in monitors, colors of products may also appear different to those shown on the site.

Designs and specifications are subject to change without notice.