

TS-473-4G

CPU	AMD R-Serie RX-421ND Quad-Core 2,1 GHz-Prozessor (Turbo Core bis zu 3,4 GHz)
CPU Architektur	64-Bit x86
Grafikprozessor	Optional über einen PCIe-Adapter
Gleitkommaeinheit	Yes
Verschlüsselungseingine	Yes (AES-NI)
Hardwarebeschleunigte Transkodierung	Optional über einen PCIe-Adapter
Systemspeicher	4 GB SO-DIMM DDR4 (2 x 2 GB)
Maximaler Speicher	64 GB (4 x 16 GB)
Speichersteckplatz	4 x SO-DIMM DDR4
Flash-Speicher	512MB (Dual Boot OS Schutz)
Laufwerksschacht	4 x 3.5-inch SATA 6Gb/s, 3Gb/s
Laufwerkskompatibilität	3,5-Zoll SATA Festplattenlaufwerke 2,5-Zoll SATA Festplattenlaufwerke 2,5-Zoll SATA SSDs
Hot-swappable	Yes
M.2 SSD-Steckplatz	2 x M.2 2280/2260 SATA 6Gb/s Steckplätze
Unterstützung für SSD-Cache-Beschleunigung	Yes
Gigabit Ethernet Port (RJ45)	4
10 Gigabit Ethernet Port	Optional über einen PCIe-Adapter
Jumbo Frame	Yes
PCIe-Steckplatz	2 Slot 1: PCIe Gen 3 x4 Slot 2: PCIe Gen 3 x4
USB 3.0 Port	4
USB 3.1 Gen 2 (10 Gbit/s) Port	Optional über einen PCIe-Adapter
IR-Sensor	Yes (QNAP RM-IR004)
HDMI-Ausgang	Optional über einen PCIe-Adapter
Audioeingang	2 x dynamische 3,5-mm-Mikrofonanschlüsse
Audioausgang	1 x built-in speaker, 1 x 3.5mm line out jack (for amplifiers or speakers)

Formfaktor	Tower
LED-Anzeigen	Betrieb/Power, USB, LAN, Laufwerk 1-4, M.2 SSD 1-2
Tasten	Ein/Aus, Reset, Auto-USB-Kopie
Abmessungen (HxBxT)	188,2 × 199,3 × 279,6 mm
Gewicht (netto)	4,9 kg
Gewicht (brutto)	6,05 kg
Betriebstemperatur	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
Relative Luftfeuchtigkeit	5 – 95 % relative Luftfeuchtigkeit / nicht kondensierend, Feuchtkugeltemperatur: 27°C (80,6°F)
Netzteil	250W, 100-240V AC, 50-60Hz, 3,5A
Stromverbrauch: Festplattenruhezustand	33,24 W
Stromverbrauch: Betriebsmodus, typisch	56,23 W
Lüfter	System fan: 1 x 120mm CPU fan: 1 x 60mm
Geräuschpegel	21,7 db(A)
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.

Designs and specifications are subject to change without notice.