



## TS-451+-2G

CPU	Intel® Celeron® J1900 4-core/4-thread processor, burst up to 2.42 GHz
CPU Architektur	64-Bit x86
Grafikprozessor	Intel® HD Graphics
Gleitkommaeinheit	Yes
Hardware-beschleunigte Transkodierung	Yes , bis zu 1080P
Systemspeicher	2 GB SO-DIMM DDR3L
Maximaler Speicher	8 GB (2 x 4 GB)
Speichersteckplatz	2 x SO-DIMM DDR3L
Flash-Speicher	512MB (Dual Boot OS Schutz)
Laufwerksschacht	4 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
Unterstützung für SSD-Cache-Beschleunigung	Yes
Gigabit Ethernet Port (RJ45)	2
Wake on LAN (WOL)	Yes
Jumbo Frame	Yes
USB 2.0 Port	2
USB 3.2 Gen 1 Port	2
IR-Sensor	Yes (RM-IR002 & MCE)
HDMI-Ausgang	1, (bis zu 1080p)
Formfaktor	Tower

LED-Anzeigen	Betrieb/Status, LAN, USB, HDD1-4
Tasten	Ein/Aus, Reset, Auto-USB-Kopie
Abmessungen (HxBxT)	177 × 180 × 235 mm
Gewicht (netto)	3 kg
Gewicht (brutto)	4,3 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	90W Netzteil, 100-240V
Stromverbrauch: Festplattenruhezustand	15,78 W
Stromverbrauch: Betriebsmodus, typisch	33,88 W
Lüfter	1 x 120mm, 12VDC
Systemwarnung	Summer
Kensington-Sicherheitsschloss	Yes
Max. Number of Concurrent Connections (CIFS) - with Max. Memory	1500

Hinweis: Verwenden Sie ausschließlich QNAP Speichermodule, um Leistung und Stabilität des Systems zu gewährleisten. Für NAS-Gerät mit mehr als einem Speichersteckplatz verwenden Sie bitte QNAP-Module mit identischen Spezifikationen.

Warnung: Die Verwendung nicht unterstützter Module kann die Leistung beeinträchtigen, Fehler verursachen oder bewirken, dass das Betriebssystem nicht mehr gestartet werden kann.

\* Geräuschpegel

Testumgebung: Siehe ISO 7779; Maximale Festplattenlast; Zuschauerposition; Durchschnittliche Daten 1 Meter vor dem NAS.

Die Produktbilder dienen nur zur Veranschaulichung und können vom tatsächlichen Produkt abweichen. Aufgrund von Unterschieden bei Monitoren können die Farben der Produkte anders aussehen als auf der Webseite dargestellt.

Änderungen der Designs und technischen Daten sind vorbehalten.