



## TS-h686-D1602-8G

CPU	Intel® Xeon® D-1602 2-core/4-thread processor, up to 3.2 GHz
-----	--

CPU Architektur	64-Bit x86
-----------------	------------

Gleitkommaeinheit	Yes
-------------------	-----

Verschlüsselungseine	Yes (AES-NI)
----------------------	--------------

Hardware-beschleunigte Transkodierung	Optional über einen PCIe-Adapter
---------------------------------------	----------------------------------

Systemspeicher	8 GB UDIMM DDR4 ECC (2 x 4 GB)
----------------	--------------------------------

Maximaler Speicher	128 GB (4 x 32 GB)
--------------------	--------------------

Speichersteckplatz	4 x UDIMM DDR4
--------------------	----------------

Flash-Speicher	5GB (Dual Boot OS Schutz)
----------------	---------------------------

Laufwerksschacht	4 x 3,5-Zoll SATA 6Gb/s, 3Gb/s + 2 x 2,5-Zoll SATA 6Gb/s, 3Gb/s
------------------	---

Laufwerkskompatibilität	3,5-Zoll Schächte: 3,5-Zoll SATA Festplattenlaufwerke 2,5-Zoll SATA Festplattenlaufwerke 2,5-Zoll SATA SSDs
-------------------------	--

	2,5-Zoll Schächte: 2,5-Zoll SATA SSDs
--	--

Hot-Swap-fähig	Yes
----------------	-----

M.2 Slot	2 x M.2 22110/2280 NVMe PCIe Gen3 x4 Steckplätze
----------	--

Unterstützung für SSD-Cache-Beschleunigung	Yes
--	-----

2,5 Gigabit Ethernet Port (2,5G/1G/100M)	4 (unterstützt auch 10M)
--	--------------------------

5 Gigabit Ethernet Port (5G/2,5G/1G/100M)	Optional über einen Adapter
---	-----------------------------

25 Gigabit Ethernet Port	Optional über einen Adapter
--------------------------	-----------------------------

Wake on LAN (WOL)	Yes
-------------------	-----

Jumbo Frame	Yes
PCIe-Steckplatz	2 Steckplatz 1: PCIe Gen3 x8 Steckplatz 2: PCIe Gen3 x8
USB 3.2 Gen 1 Port	3
Formfaktor	Tower
LED-Anzeigen	Systemstatus, LAN, USB, Datenträger 1~6, M.2 SSD 1~2
Tasten	Ein/Aus, Reset, Auto-USB-Kopie
Abmessungen (HxBxT)	231,9 × 224,9 × 319,8 mm
Gewicht (netto)	7,27 kg
Gewicht (brutto)	8,72 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	250W PSU, 100~240V
Stromverbrauch: Betriebsmodus, typisch	61,115 W
Lüfter	Systemlüfter: 1 x 97mm, 12VDC CPU Lüfter: 1 x 90mm, 12VDC
Geräuschpegel	18,6 db(A)
Systemwarnung	Summer
Kensington-Sicherheitsschloss	Yes
Max. Number of Concurrent Connections (CIFS) - with Max. Memory	10000

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.