



TS-AI642-8G

CPU	8-core ARM Cortex 64-bit Processor (4-core Cortex-A76 2.2 GHz + 4-core Cortex-A55 1.8 GHz)
Architektura CPU	ARM 64 bitů
Grafické procesory	ARM Mali-G610 MC4
Jednotka s pohyblivou řádovou čárkou	Ano
Šifrovací modul	Ano
Hardwarově akcelerované překódování	Ano
Neural Processing Unit (NPU)	Ano
Systémová paměť	8 GB na desce (bez možnosti rozšíření)
Maximální paměť	8 GB
Paměť Flash	4GB (dvojitá ochrana OS při spouštění)
Pozice pro diskové jednotky	6 x 3,5" SATA 6 Gb/s
Kompatibilita diskových jednotek	3,5" SATA jednotky pevných disků 2,5" SATA jednotky pevných disků 2,5" SATA SSD
Vyměnitelné za provozu	Ano
Podpora akcelerace SSD cache	Ano
Gigabitový Ethernet port (RJ45)	2
2,5 Gigabitový Ethernet port (2,5G/1G/100M)	1 (2,5G/1G/100M)
5 Gigabitový Ethernet port (5G/2,5G/1G/100M)	Volitelné prostřednictvím adaptéru
10 gigabitový Ethernet port	Volitelné prostřednictvím adaptéru

Probuzení po síti LAN (WOL)	Ano
Rámec Jumbo	Ano
Slot PCIe	1 Slot 1: PCIe Gen 3 x2
Port USB 2.0	2
Snímač IR	Ano (volitelné dálkové ovládání QNAP RM-IR004)
Výstup HDMI	1, HDMI 1.4b
Tvarový činitel	Stolní
Indikátory LED	Napájení/stav, LAN, USB, HDD1-6
Tlačítka	Napájení, kopírování na USB, reset
Rozměry (V x Š x H)	171 × 235 × 226 mm
Hmotnost (čistá)	2.92 kg
Hmotnost (celková)	4.51 kg
Provozní teplota	0 – 40 °C (32 – 104 °F)
Skladovací teplota	-20 – 70 °C (-4 – 158 °F)
Relativní vlhkost	Relativní vlhkost 5 až -95 %, bez kondenzace, teplota vlhkého teploměru: 27 °C (80,6 °F)
Napájecí jednotka	Adaptér 120W, 100–240 V
Spotřeba energie: Režim spánku HDD	14.005 W
Spotřeba energie: Provozní režim, typický	33.33 W
Ventilátor	2 x 90mm, 12 V DC
Systémové varování	Bzučák
Bezpečnostní slot Kensington	Ano
Max. počet souběžných připojení (CIFS) – s max. pamětí	1 500

Poznámka: Používejte pouze paměťové moduly QNAP pro zachování výkonu a stability systému. Pro zařízení NAS s více než jedním paměťovým slotem používejte moduly QNAP s identickými specifikacemi.

Upozornění: Používání nepodporovaných modulů může vést ke zhoršení výkonu, chybám nebo situacím, kdy se operační systém nespustí.

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.

Obrázky produktů mají pouze ilustrativní charakter a mohou se lišit od skutečného produktu. Kvůli rozdílům v monitorech se barvy produktů mohou také lišit od barev zobrazených na webu.

Provedení a specifikace se mohou lišit bez oznámení.