



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)
CPU-architectuur	64-bit ARM
Grafische processoren	ARM Mali-G610 MC4
Floating Point Unit	Yes
Encryptie-engine	Yes
Hardware-versnelde transcodering	Yes
Neural Processing Unit (NPU)	Yes
Systeemgeheugen	8 GB aan boord (niet uitbreidbaar) Opmerking: reserveert enig RAM voor gebruik als gedeeld grafisch geheugen.
Maximale hoeveelheid geheugen	8 GB
Flash-geheugen	4 GB (Dual boot OS-bescherming)
Schijfhouder	6 x 3,5-inch SATA 6 Gb/s Het systeem wordt zonder harde schijven geleverd. Ga voor de HDD-compatibiliteitslijst naar https://www.qnap.com/compatibility/ .
Schijfcompatibiliteit	3,5-inch SATA harde schijven 2,5-inch SATA harde schijven 2,5-inch SATA solid state drives
Hot-swappable	Yes
Ondersteuning SSD cache versnelling	Yes
Gigabit Ethernetpoort (RJ45)	2
2.5 Gigabit Ethernet-poort (2,5 G/1 G/100 M)	1 (2.5G/1G/100M/10M)

5 Gigabit Ethernet-poort (5G/2,5G/1G/100M)	Optioneel via een adapter
10 Gigabit Ethernet-poort	Optioneel via een adapter
Wake on LAN (WOL)	Yes
Jumbo Frame	Yes
PCIe-sleuf	1 Sleuf 1: PCIe Gen 3 x 2
USB 2.0-poort	2
USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps)-poort	2 x Type-A
IR Sensor	Yes (Optionele QNAP RM-IR004 afstandsbediening)
HDMI™ -uitgang	2, HDMI™ 1.4b
Vorm	Toren
LED-indicatoren	Voeding/Status, LAN, USB, HDD1-6
Knoppen	Voeding, USB copy, Reset
Dimensies (HxBxD)	171 × 235 × 226 mm
Gewicht (netto)	2.92 kg
Gewicht (bruto)	4.51 kg
Bedrijfstemperatuur	0 ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
Opslagtemperatuur	-20 - 70°C (-4°F - 158°F)
Relatieve vochtigheid	5-95% RH niet-condenserend, natte bol: 27 °C
Voedingseenheid	120 W adapter, 100-240 V
Stroomverbruik: HDD slaapstand	14.005 W
Stroomverbruik: Bedrijfsmodus, typisch	33.33 W Getest volledig gevuld met schijven.
Ventilator	2 x 90 mm, 12 V DC
Systeemwaarschuwing	Zoemer
Kensington beveiligingsslot	Yes
Standaard garantie	3
Max. aantal gelijktijdige verbindingen (CIFS) - met max. geheugen	1.500

Opmerking: Gebruik uitsluitend geheugenmodules van QNAP om de systeemprestaties en stabiliteit te handhaven. Gebruik voor

NAS-apparaten met meer dan één geheugensleuf QNAP-modules met identieke specificaties.

Waarschuwing: Het gebruik van niet-ondersteunde modules kan de prestaties verslechteren, fouten veroorzaken, of voorkomen dat het besturingssysteem start.

QNAP behoudt zich het recht voor om onderdelen of accessoires te vervangen als het origineel niet meer beschikbaar is bij de fabrikant/leverancier. Elke vervanging is volledig getest en geverifieerd op compatibiliteit en stabiliteit richtlijnen en zal gelijkaardige performantie bieden als het origineel.

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.

Productafbeeldingen zijn uitsluitend ter illustratie bedoeld en kunnen afwijken van het werkelijke product. Als gevolg van verschillen in monitoren kunnen de kleuren van producten eveneens afwijken van wat op de site wordt getoond.

Ontwerpen en de specificaties zijn onderhevig aan veranderingen zonder vooraankondiging.