



ES1686dc-2142IT-96G (EOL)

CPU	Intel® Xeon® D-2142IT 8-core 1,90 GHz-processor (burst tot 3,0 GHz) per controller
CPU-architectuur	64-bit x86
Floating Point Unit	Yes
Encryptie-engine	Yes (AES-NI)
Systeemgeheugen	48 GB RDIMM DDR4 ECC (4 x 4 GB + 4 x 8GB) per controller
Maximale hoeveelheid geheugen	512 GB (8 x 64GB)
Geheugen sleuf	8 x R-DIMM/LR-DIMM DDR4
Flash-geheugen	4GB (Dual boot OS-bescherming)
Schijfhouder	16 x 3,5 inch
Schijf compatibiliteit	3,5-inch bays: 3,5 inch SAS/SATA harde schijven 2,5 inch SAS/SATA harde schijven 2,5 inch SAS/SATA solid state-schijven
Hot-swappable	Yes
Ondersteuning SSD cache versnelling	Yes Alleen lezen-cache
Cache voor Copy To Flash (C2F)	1 per each controller (64GB M.2 SSD)
Gigabit Ethernetpoort (RJ45)	3 voor elke controller (een voor beheer op afstand)
10 Gigabit Ethernet-poort	4 x 10GbE SFP+ voor elke controller
Wake on LAN (WOL)	Yes
Jumbo Frame	Yes
PCIe sleuf	2 Sleuf 1: PCIe Gen 3 x8 (CPU) Sleuf 2: PCIe Gen 3 x8 (CPU)

USB 3.2 Gen 1-poort	2 per controller
Vorm	3U rekmontage
LED-indicatoren	Systeem energie LED (groen): aan/uit Systeemstatus (groen/oranje): in bedrijf, systeemfouten, te weinig stroom, gedegradeerde RAID-modus, geheugenfout, storing in ventilator/voeding, systeem-/schijf temperatuur te hoog, opslagpool bereikt drempelwaarde, systeem voert overname uit, voedingseenheid ontkoppeld LCD-statusweergave (getal van twee cijfers): Status van JBOD-verbinding
Knoppen	Power, Reset
Dimensies (HxBxD)	132 × 483,05 × 630,62 mm
Gewicht (netto)	25,83 kg
Gewicht (bruto)	32,69 kg
Bedrijfstemperatuur	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
Opslag Temperatuur	-20 - 70°C (-4°F - 158°F)
Relatieve vochtigheid	5-95% RH niet-condenserend, natte bol: 27 °C
Voedingseenheid	Redundant/ Hot Swap-voeding Vin: 90~264 V AC; 770 W
Stroomverbruik: Bedrijfsmodus, typisch	500,87 W
Ventilator	Hot-swappable ventilatormodule (60*60*38 mm; 16000 RPM/12 V/2,8 A x 3)
Systeemwaarschuwing	Zoemer
Max. Number of Concurrent Connections (CIFS) - with Max. Memory	10000
Safety Standard	FCC Class A (alleen VS) CE Mark (EN55022 Class A, EN55024) EN60950 BSMI VCCI CB LVD

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.

* Test geluidsniveau

Omgeving: Raadpleeg ISO 7779; maximum HDD geladen; positie omstander; gemiddelde gegevens van 1 meter vóór werkende NAS.

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 voor aankondiging.