ES1686dc-R2-2123IT-64G

CPU	Čtyřjádrový procesor Intel® Xeon® D-2123IT 2,20 GHz (navýšení až na 3,0 GHz) na jeden řadič
Architektura CPU	x86 64 bitů
Jednotka s pohyblivou řádovou čárkou	Ano
Šifrovací modul	Ano (AES-NI)
Systémová paměť	32 GB RDIMM DDR4 ECC (4 x 8 GB) na jeden řadič
Maximální paměť	512 GB (8 x 64 GB)
Paměťový slot	8 x R-DIMM/LR-DIMM DDR4 DŮLEŽITÉ: Použít můžete vždy jen jeden typ duálního in-line paměťového modulu (DIMM). Nepoužívejte registrovaný paměťový modul DIMM (RDIMM) s pamětí DIMM (LRDIMM) se sníženou zátěží.
Paměť Flash	4GB (dvojitá ochrana OS při spouštění)
Pozice pro diskové jednotky	16 x 3,5" SAS 12Gb/s, zpětně kompatibilní se SAS 6Gb/s
Kompatibilita diskových jednotek	3,5" pozice: 3,5" SAS jednotky pevných disků 2,5" SAS jednotky pevných disků 2,5" SAS SSD
Vyměnitelné za provozu	Ano
Podpora akcelerace SSD cache	Ano Paměť cache pouze pro čtení
Cache pro kopírování do paměti Flash (C2F)	1 na každý řadič (64GB M.2 SSD)
Gigabitový Ethernet port (RJ45)	3 pro každý ovladač (přiřaďte jeden pro vzdálenou správu)
10 gigabitový Ethernet port	4 x 10GbE SFP+ pro každý řadič

Probuzení po síti LAN (WOL)	Ano
Rámec Jumbo	Ano
Slot PCIe	2 na řadič Slot 1: PCIe Gen 3 x8 (CPU) Slot 2: PCIe Gen 3 x8 (CPU) Rozměry karty pro sloty PCIe 1–2: 215 x 68,9 x 18,76 mm / 8,46 x 2,71 x 0,74 palce. Je možné instalovat širší karty, pokud není využíván vedlejší slot PCIe.
Port USB 3.2 Gen 1	2 na každý řadič Poznámka: Porty USB jsou určené pouze pro technické účely. Nejsou podporována žádná externí zařízení, jako jsou úložné jednotky či UPS.
Tvarový činitel	3U s montáží do racku
Indikátory LED	Kontrolka napájení systému (zelená): zap/vyp Stav systému (zelená/oranžová): v provozu, systémové chyby, degradovaný režim RAID, porucha paměti, porucha ventilátoru/napájení, teplota systému/disku příliš vysoká, skupina úložišť dosahuje mezní hodnoty, systém provádí převzetí, napájecí jednotka odpojena stavový LCD displej(dvouciferné číslo): Stav připojení JBOD
Tlačítka	Napájení, reset
Rozměry (V x Š x H)	132 × 446,2 × 587,75 mm
Hmotnost (čistá)	30.22 kg
Hmotnost (celková)	34.92 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	Redundantní/rychlovýměnný napájecí zdroj: 90–264 V AC; 700W
Spotřeba energie: Provozní režim, typický	500.87 W Testováno s plně osazenými disky.
Ventilátor	Modul ventilátoru vyměnitelný za provozu (60 x 60 x 38 mm; 16000 ot./min/12 V/2,8 A x 3)
Systémové varování	Bzučák
Standardní záruka	5
Max. počet souběžných připojení (CIFS) – s max. pamětí	10000

Bezpečnostní standard	FCC třída A (pouze USA) Označení CE (EN55022 třída A, EN55024) EN60950 BSMI VCCI CB LVD

Poznámka: Pro zachování výkonu a stability systému používejte pouze paměťové moduly QNAP. U zařízení NAS s více než jedním paměťovým slotem používejte moduly QNAP s identickými specifikacemi a při instalaci kompatibilních paměťových modulů QNAP se řiďte uživatelskou příručkou k hardwaru.
Upozornění: Používání nepodporovaných modulů může vést ke zhoršení výkonu, chybám nebo situacím, kdy se operační systém nespustí.
Společnost QNAP si vyhrazuje právo vyměnit díly a příslušenství, pokud již nejsou k dispozici originální díly od dodavatelů/výrobců. Jakákoli náhrada bude plně otestována a ověřena z hlediska kompatibility a zajištění identického výkonu s originálním dílem.
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.