



ES1686dc-R2-2123IT-64G

CPU	Intel® Xeon® D-2123IT 4-Core 2,20 GHz Prozessor (Turbo bis zu 3,0 GHz) pro Controller
CPU-Architektur	64-Bit x86
Gleitkommaeinheit	Yes
Verschlüsselungseine	Yes (AES-NI)
Arbeitsspeicher	32 GB RDIMM DDR4 ECC (4 x 8 GB) pro Controller
Maximaler Arbeitsspeicher	512 GB (8 x 64GB)
Speichersteckplatz	8 x R-DIMM/LR-DIMM DDR4 WICHTIG: Sie können jeweils nur einen Typ von Dual Inline Memory Modulen (DIMM) verwenden. Verwenden Sie kein registriertes DIMM (RDIMM) mit Load-Reduction DIMM (LRDIMM) Speicher.
Flash-Speicher	4GB (Dual Boot OS Schutz)
Laufwerksschacht	16 x 3,5-Zoll SAS 12Gb/s; abwärtskompatibel mit SAS 6Gb/s
Laufwerkskompatibilität	3,5-Zoll Schächte: 3,5-Zoll SAS Festplattenlaufwerke 2,5-Zoll SAS Festplattenlaufwerke 2,5-Zoll SAS SSDs
Hot-Swap-fähig	Yes
Unterstützung für SSD-Cache-Beschleunigung	Yes Nur Lesecache
Cache für Copy To Flash (C2F)	1 für jeden Controller (64GB M.2 SSD)
Gigabit Ethernet Port (RJ45)	3 für jeden Controller (einen für die Fernverwaltung zuweisen)
10 Gigabit-Ethernet-Port	4 x 10G SFP+ für jeden Controller
Wake on LAN (WOL)	Yes
Jumbo-Frame	Yes

PCIe-Steckplatz	2 pro Controller Slot 1: PCIe Gen 3 x8 (CPU) Slot 2: PCIe Gen 3 x8 (CPU) Kartenabmessungen für PCIe Steckplatz 1~Steckplatz 2: 215 x 68,9 x 18,76 mm / 8,46 x 2,71 x 0,74 Zoll. Breitere Karten können installiert werden, wenn der nächste PCIe-Steckplatz nicht verwendet wird.
USB 3.2 Gen 1 Port	2 je Controller Hinweis: Die USB Ports sind nur für technische Zwecke vorgesehen. Es werden keine externen Geräte wie Speicherlaufwerke oder USV unterstützt.
Formfaktor	3HE-Rackmount
LED-Anzeigen	Systembetrieb-LED (Grün): ein/aus Systemstatus (Grün/ Orange): in Betrieb, Systemfehler, geringe Leistung, verschlechterter RAID-Modus, Speicherfehler, Lüfter-/Netzteilfehler, System-/Plattentemperatur zu hoch, Speicherpool erreicht Schwellwert, System führt Übernahme durch, Netzteil getrennt LCD-Statusanzeige (zweistellige Zahl): Status der JBOD-Verbindung
Tasten	Ein/Aus, Reset
Abmessungen (HxBxT)	132 × 446,2 × 587,75 mm
Gewicht (netto)	30.22 kg
Gewicht (brutto)	34.92 kg
Betriebstemperatur	0 - 40°C (32°F - 104°F)
Lagertemperatur	-20 - 70°C (-4°F - 158°F)
Relative Luftfeuchtigkeit	5-95% relative Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend, Feuchtkugelmperatur: 27 °C (80,6 °F)
Netzteil	Redundante/ Hot-Swapping-fähige Stromversorgung: 90~264VAC;700W
Stromverbrauch: Betriebsmodus, typisch	500.87 W Getestet mit vollständig bestückten Laufwerken.
Lüfter	Hot-Swap-fähiges Lüftermodul (60*60*38mm; 16000RPM/12v/2,8A x 3)
Systemwarnung	Summer
Standardgarantie	5
Max. Anzahl gleichzeitige Verbindungen (CIFS) - mit Max. Arbeitsspeicher	10000

Sicherheitsstandard

FCC-Klasse A (nur USA)
CE Zeichen (EN55022 Klasse A, EN55024)
EN60950
BSMI
VCCI
CB
LVD

Hinweis: Verwenden Sie ausschließlich QNAP-Speichermodule, um die Systemleistung und -stabilität zu erhalten. Verwenden Sie bei NAS-Geräten mit mehr als einem Speichersteckplatz QNAP-Module mit identischen Spezifikationen und lesen Sie das Hardware-Benutzerhandbuch, um kompatible QNAP-Speichermodule zu installieren. Bitte beachten Sie, daß Ihre Garantie erlischt wenn Sie Speichermodule verwenden, die nicht von QNAP freigegeben sind.

Warnung: Die Verwendung nicht unterstützter Module kann die Leistung beeinträchtigen, Fehler verursachen oder bewirken, dass das Betriebssystem nicht mehr gestartet werden kann.

QNAP behält sich das Recht vor, Teile oder Zubehör zu ersetzen, wenn das Original nicht mehr vom Hersteller/Lieferanten erhältlich ist. Jeder Ersatz wird vollständig getestet und verifiziert, um strenge Kompatibilitäts- und Stabilitätsrichtlinien zu erfüllen und die gleiche Leistung wie das Original zu liefern.

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.

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.