

HPE RDX 4TB Wechseldatenträger- Kassette (Q2048A)

Storage Media



What's new

- 4-TB-Kassette und Sicherungssystem erhöhen die Sicherungs- und Wiederherstellungskapazität um 33 Prozent gegenüber der vorherigen Generation.
- Die Auswahl an Datenträger-Kapazitäten reicht von 500 GB über 1, 2 und 3 TB bis hin zu 4 TB.
- Kompatibilität mit verschiedenen Betriebssystemen und Virtualisierungsplattformen.

Overview

Benötigen Sie eine auf einem schnellen Datenträger basierende Sicherungs- und Wiederherstellungslösung, die mit Ihrem Unternehmen mitwachsen kann? Bei der HPE RDX Wechseldatenträger-Kassette handelt es sich um ein robustes Festplattenlaufwerk in Kassettenform. Zeit, um Schwachstellen in der Sicherheitstechnologie zu finden, um Abwehrmechanismen zu umgehen, um nach den kritischsten Daten zu suchen. Sicherungen sind durch Dateizugriff per Drag-and-drop und eine auf schnellen Datenträgern basierende Leistung (bis zu 260 GB/h) einfach zu realisieren. Es gibt eine breite Auswahl an Datenträger-Kapazitäten – von 500 GB, 1, 2 und 3 TB bis hin zu 4 TB in einer einzigen

Kassette. Diese Wechseldatenträger-Kassetten mit langer Nutzungsdauer sind aufwärts- und abwärtskompatibel zu allen internen und externen HPE RDX USB 3.0 Dockingstations und senken so Ihre Gesamtbetriebskosten.

Features

Erstklassige Zuverlässigkeit und Robustheit

Die HPE RDX Wechseldatenträger-Kassette ist für mehr als 5.000 Lade- und Entladevorgänge konzipiert und auf eine lange Lebensdauer ausgelegt.

Gemäß Tests halten die Kassetten einem Fall aus 1 m Höhe stand, wodurch der Transport und die externe Lagerung zum Zweck der Wiederherstellung im Katastrophenfall mit höherer Zuverlässigkeit erleichtert werden.

Diese robusten, tragbaren Kassetten schützen die innere Halterung der Festplatten, sodass der Datentransport zwischen verschiedenen Standorten und einfacher und zuverlässiger wird.

Designmerkmale der Business-Klasse

Die HPE RDX Wechseldatenträger-Kassette verfügt über eine eingebaute statischer Sicherung, wodurch Serverausfälle durch statisch aufgeladene Peripheriegeräte reduziert werden.

Integrierte Puffer gegen Vibrationen sorgen für eine bessere Leistung beim Lesen bzw. Schreiben auf Datenträger.

Unterstützt datenträgerübergreifende Funktionen, sodass Sicherungsdaten auf mehreren Kassetten weiter wachsen können.

Der Festplattenmodus sorgt für eine einfache Integration in das Server-Betriebssystem in Umgebungen kleiner Unternehmen.

Einfache Verwendung und einfaches Management

HPE Zertifizierungen und Tests gewährleisten eine problemlose Integration jeder HPE RDX Wechseldatenträgerkassette in Ihre Server-, Speicher- und Netzwerkumgebungen.

Die Kompatibilität mit verschiedenen Betriebssystemen und Virtualisierungsplattformen erleichtert die Anpassung an jede Umgebung in einem kleinen Unternehmen.

Festplattenmodus-Funktionen ermöglichen einfache automatische Sicherungen über das native Microsoft® Windows® Betriebssystem.

Technical specifications

HPE RDX 4TB Wechseldatenträger-Kassette

Product Number (SKU)	Q2048A
Kapazität	3TB ohne Komprimierung ohne Komprimierung ohne Komprimierung je nach Laufwerk und Festplattenkassette
Lesegeschw., Medien	30 MB/s
Übertragungsrate	100 MB/s, anhaltende Übertragungsrate (nativ)
Datenzugriffszeit	12 Millisekunden
Unterstützte Dateisysteme	FAT32, NTFS, ext2, ext3
Lade-/Entladezyklen	5000 mindestens
MTBF (Mean Time Between Failures)	500.000 Stunden bei 100 % Arbeitsleistung
Quote nicht behobener Fehler	1 Fehler pro 10 ¹⁴ gelesene Bit
Laufwerksgeschwindigkeit (RPM)	5400 U/min
Widerstandsfähigkeit der Kassette	Sturz aus 1 m Höhe auf gefliesten Betonboden
Formfaktor	6,35 cm (6,35 Zoll)
Laufwerkskompatibilität	HPE RDX Laufwerke
URL zur Laufwerkskompatibilität	http://hpe.com/storage/rdx
LEDs	Grün – Kassette bereit Grün blinkend – Aktiv (Lesen, Schreiben, Suchen) Gelb – Fehler
Vibrationen	Sinusvibration 0,25 G Max., 3-200 Hz (betriebsbereit), Zufallsvibration 1,54 G eff (nicht betriebsbereit)
Temperaturbereich bei Betrieb	5 bis 45 °C
Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb	20 bis 80 %, nicht kondensierend
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 bis 90 %, nicht kondensierend
Mindestabmessungen (B x T x H)	23,47 x 86,60 x 119,00 mm
Gewicht	165 - 272 g
Garantie	3 Jahre Garantie

Additional resources

QuickSpecs

hpe.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=c04123372

HPE Pointnext

HPE Pointnext leverages our breadth and depth of technical expertise and innovation to help to accelerate digital transformation. A comprehensive portfolio that includes—Advisory, Professional, and Operational Services is designed to help you evolve and grow today and into the future.

Operational Services

- **HPE Flexible Capacity** is a new consumption model to manage on-demand capacity, combining the agility and economics of public cloud with the security and performance of on-premises IT.
- **HPE Datacenter Care** offers a tailored operational support solution built on core deliverables. It includes hardware and software support, a team of experts to help personalize deliverables and share best practices, as well as optional building blocks to address specific IT and business needs.
- **HPE Proactive Care** is an integrated set of hardware and software support including an enhanced call experience with start to finish case management helping resolve incidents quickly and keeping IT reliable and stable.
- **HPE Foundation Care** helps when there is a hardware or software problem offering several response levels dependent on IT and business requirements.

Advisory Services includes design, strategy, road map, and other services to help enable the digital transformation journey, tuned to IT and business needs. Advisory Services helps customers on their journey to Hybrid IT, Big Data, and the Intelligent Edge.

Professional Services helps integrate the new solution with project management, installation and startup, relocation services, and more. We help mitigate risk to the business so there is no interruption when new technology is being integrated in the existing IT environment.