

HPE RDX USB 3.0 internes Datenträger- Sicherungssystem mit 4 TB (Q2R32A)

Disk Storage Systems



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, 1 TB, 2 TB und 3 TB bis 4 TB.
- Kompatibilität mit verschiedenen

Overview

Benötigen Sie eine schnelle, festplattenbasierte Sicherungs- und Wiederherstellungslösung, die in extremen Umgebungen installiert werden kann? Das HPE RDX Wechseldatenträger-Backup-System ist eine zuverlässige, festplattenbasierte Sicherungs- und Wiederherstellungslösung mit unübertroffener Portabilität, schneller Wiederherstellung und einfacher Integration in eine einzelne Server- oder Zweigstellenumgebung. Diese Lösung ist robust, entnehmbar, leicht zu handhaben und kostengünstig für Remote- oder Filialstandorte, kleine Büros oder Home-Offices mit wenigen

Betriebssystemen und
Virtualisierungsplattformen.

oder gar keinen IT-Mitarbeitern. Das HPE RDX Wechseldatenträger-Sicherungssystem funktioniert außergewöhnlich gut in anspruchsvollen Arbeitsumgebungen, in denen Unternehmen große Datenmengen an schwierigen Orten schützen, verwalten, transportieren oder erfassen müssen.

Features

Sicherung und Wiederherstellung leicht gemacht

Das HPE RDX-Wechseldatenträger-Backup-System bietet ein robustes, tragbares Kassettdesign, das Festplatteninformationen schützt und den Transport von Daten zwischen verschiedenen Standorten einfacher macht und ihre Wiederherstellung erleichtert. Bereichern Sie Ihr Unternehmen mit einer zusätzlichen Disaster-Recovery-Strategie, indem Sie die Kassetten an externen Standorten rotieren.

Ergänzen Sie Ihren Cloud-Speicher und setzen Sie Best Practices mit einer lokalen Sicherungskopie um, die Ihnen einen schnelleren Zugriff auf wichtige Daten ermöglicht, wann immer Sie sie benötigen. On- und Off-Premise-Schutz Ihrer Informationen

Durch Festplatten-Datenübertragungsgeschwindigkeiten und integrierte Vibrationsschutzpuffer wird die Lese-/Schreibgeschwindigkeit erhöht und die Zeit für inkrementelle oder vollständige Backups verkürzt. Auf diese Weise können Sie sich ganz auf Ihr Geschäft konzentrieren.

Angesichts eines steigenden Sicherheitsbedarfs können Sie Ihr System einfach und kostengünstig erweitern, indem Sie einfach weitere Kassetten hinzufügen – es ist keine neue Hardware erforderlich. Das HPE RDX-Wechseldatenträger-Backup-System arbeitet festplattenübergreifend, sodass die Daten auf mehrere Kassetten verteilt werden können.

Die Kompatibilität mit verschiedenen Betriebssystemen und Virtualisierungsplattformen erleichtert die Anpassung an jede Umgebung in einem kleinen Unternehmen. Sie können den Festplattenmodus auch für automatisierte Backups über das native Microsoft® Windows®-Betriebssystem verwenden.

Unübertroffene Portierbarkeit

Das stromsparende, robuste Design bietet die Flexibilität der Nutzung an jedem beliebigen Ort und der Gewissheit, dass die Daten immer verfügbar und sicher ist.

Patronen-Laufwerke bieten gemäß unabhängigen Fallversuchen eine Überlebensrate von 97 % im Vergleich zu 0 % bei herkömmlichen USB-Laufwerken.

Integrierter statischer Schutz verhindert den Ausfall des Servers und der Workstation aufgrund statisch aufgeladener Peripheriegeräte.

Schnelle Sicherung und Wiederherstellung

Ermöglicht schnelle Wiederherstellung durch Backup-Leistung von Datenträger zu Datenträger mit einer Geschwindigkeit von bis zu 360 GB/h.

Unterstützt den Dateizugriff per Drag-and-Drop, was die Datensicherung so einfach und bequem macht, wie das Klicken mit der Maus.

Mit Disk Spanning erübrigt sich die Sorge, ob das Backup zu groß ist für den verfügbaren Speicherplatz, da während des Sicherungsvorgangs Kassetten

hinzugefügt werden können, und das Backup somit dynamisch erweitert wird.

In das System integrierte innere Puffer verringern die Vibration des Laufwerks und steigern dadurch die Read/Write-Leistung der Festplatte.

Einfache Integration

HPE-zertifiziert und getestet, was die Integration in den Serverspeicher und die Netzwerk-Umgebungen einfach macht.

RDX bietet die Fähigkeit zum Festplatten-Modus und lässt sich problemlos in mehrere Betriebssystemumgebungen kleinerer Unternehmen integrieren.

Interne Dockingstation Option erleichtert die Konfiguration mit ProLiant und StoreEver-Produkten.

Technical specifications

HPE RDX USB 3.0 internes Datenträger-Sicherungssystem mit 4 TB

Product Number (SKU)	Q2R32A
Kapazität	500-GB-, 1-TB-, 2-TB-, 3-TB-, 4-TB-Kassette
Hostschnittstelle	USB 3.0-Anschlüsse
Übertragungsrate	Permanent 100 MB/Sek. 480 MB/s Burst
Medienkompatibilität	Aufwärts- und Abwärtskompatibilität mit allen aktuellen und zukünftigen RDX-Kassetten und USB-2.0-Dockstationen
Lade-/Entladezyklen	5000, Mindestnutzungsdauer je Kassette
Widerstandsfähigkeit der Kassette	Sturz aus 1 m Höhe auf gefliesten Betonboden
Mindestabmessungen (B x T x H)	39,88 x 19,81 x 20,32 cm
Gewicht	1,59 kg
Garantie	3/0/0

Additional resources**QuickSpecs**

hpe.com/h20195/v2/GetDocument.aspx

[?docname=c04111633](http://hpe.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=c04111633)

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.