

HPE RDX- Wechselplattenlösungen

Eine perfekte Kombination: Zuverlässige, mobile Datenspeicherung, schnelle Wiederherstellung und leichte Systemintegration.



Die HPE RDX-Wechselplattenlösung bietet kleinen Unternehmen und Niederlassungen eine einfache, kosteneffektive Methode, ihre kritischen Daten zu sichern und zu schützen. Ergänzen Sie Ihre Cloud-Backup-Strategie mit einer lokalen Kopie, so dass Sie Ihre Daten umgehend wiederherstellen und sich immer sicher sein können, dass diese nicht außer Reichweite sind.

Wichtigste Produktmerkmale



Mobilität: Das Design der robusten, tragbaren Kassette schützt die Festplatte im Inneren und erleichtert die Mitnahme von Daten an andere Standorte auf zuverlässige Weise. Entscheiden Sie sich als Unternehmen für eine Lösung der Notfallwiederherstellung, bei der Sie auf externe Kassetten im Wechsel speichern.



Integration: Dank der Kompatibilität mit mehreren Betriebssystemen und Virtualisierungsplattformen lässt sich RDX problemlos in jede Kleinunternehmensumgebung einpassen. Automatische Backups über native Windows® Betriebssysteme realisieren Sie mit dem Fixed Disk-Modus.



Cloud: Ergänzen Sie Ihren Cloud-Speicher und implementieren Sie bewährte Methoden mit einer lokalen Backup-Kopie, die Ihnen einen schnelleren Zugriff auf wichtige Daten ermöglicht, wann immer Sie diese benötigen. Mit RDX stehen Ihnen die Daten stets zur Verfügung und werden sowohl intern als auch extern geschützt.



Leistung: Mit Übertragungsgeschwindigkeiten von Festplatten und integrierten Antivibrationspuffern kann RDX die Lese-/Schreibgeschwindigkeit erhöhen, wodurch inkrementelle oder vollständige Backups weniger Zeit benötigen. Somit haben Sie Ihren Kopf frei, sich auf Ihren Betrieb zu konzentrieren.



Management: Wenn Ihr Backup-Bedarf wächst, können Sie Ihr RDX-Backup problemlos und kostengünstig erweitern, indem Sie neue Kassetten hinzufügen – es ist keine neue Hardware notwendig. RDX unterstützt eine festplattenübergreifende Datensicherung, um Ihre Daten auf mehreren Kassetten verteilt zu speichern.



Sicherheit: Die Gefahr durch Cyberangriffe und insbesondere Ransomware nimmt ständig zu. Das Aufbewahren einer sicheren Offline-Kopie Ihrer Daten ist jedoch eine hervorragende Verteidigung für den Ernstfall. RDX akzeptiert eine softwarebasierte Verschlüsselung, um Ihre Daten vor unberechtigtem Zugriff zu schützen.

Kassettenspezifikationen

Produktnummer	Q2042A	Q2044A	Q2046A	Q2047A	Q2048A
Modell	500 GB	1 TB	2 TB	3 TB	4 TB
Format					
Kapazität mit Komprimierung*	1 TB	2 TB	4 TB	6 TB	8 TB
Dauerhafte Übertragungsrate (nativ)*	100 MB/s	100 MB/s	100 MB/s	100 MB/s	100 MB/s
Impulsübertragungsrate	480 MB/s	480 MB/s	480 MB/s	480 MB/s	480 MB/s
Datenzugriffszeit	480 ms	480 ms	480 ms	480 ms	480 ms
Unterstützte Dateisysteme	FAT32, NTFS, ext2 und ext3	FAT32, NTFS, ext2 und ext3	FAT32, NTFS, ext2 und ext3	FAT32, NTFS, ext2 und ext3	FAT32, NTFS, ext2 und ext3
Lade- bzw. Entladezyklen (Minimum)	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
MTBF	500.000 Stunden bei Volllastzyklus	500.000 Stunden bei Volllastzyklus	500.000 Stunden bei Volllastzyklus	500.000 Stunden bei Volllastzyklus	500.000 Stunden bei Volllastzyklus
Laufwerksgeschwindigkeit	5.400 U/min	5.400 U/min	5.400 U/min	5.400 U/min	5.400 U/min
Kassettenhaltbarkeit	Fallhöhe 1 m auf Betonboden	Fallhöhe 1 m auf Betonboden	Fallhöhe 1 m auf Betonboden	Fallhöhe 1 m auf Betonboden	Fallhöhe 1 m auf Betonboden

* Alle genannten Kapazitäten und Übertragungsraten basieren auf einer Deduplizierungsrate von 2:1. Die tatsächlichen Werte können variieren, da der Vorgang datenabhängig ist.

HPE RDX System-Pakete und Standalone-Dockingstationen



Beschreibung	HPE Artikelnummer
HPE RDX Backup-System mit interner Festplatte	
HPE RDX 500 GB Backup-System mit interner Festplatte	B7B64A
HPE RDX 1 TB Backup-System mit interner Festplatte	B7B67A
HPE RDX 2 TB Backup-System mit interner Festplatte	E7X52A
HPE RDX 3 TB Backup-System mit integrierter Festplatte	P9L71A
HPE RDX 4 TB Backup-System mit interner Festplatte	Q2R32A
HPE RDX externe System-Pakete	
HPE RDX 500 GB Backup-System mit externer Festplatte	B7B66B
HPE RDX 1 TB Backup-System mit externer Festplatte	B7B69B
HPE RDX 2 TB Backup-System mit externer Festplatte	E7X53B
HPE RDX 3 TB Backup-System mit externer Festplatte	P9L72A
HPE RDX 4 TB Backup-System mit externer Festplatte	Q2R33A
HPE RDX Standalone-Dockingstationen	
HPE RDX Dockingstation, intern	C8S06A
HPE RDX Dockingstation, extern	C8S07B



Entscheiden Sie sich für das richtige Produkt. Klicken Sie hier, um sich von unserem Verkaufsteam professionell beraten zu lassen.

Weitere Infos unter hpe.com/storage/rdx