

RDX® QuikStor™

Die Einstiegslösung für einfache und sichere Datenspeicherung

Das RDX® QuikStor™ von Tandberg Data ist ein medienbasiertes Wechsell Plattensystem, und bietet eine robuste und zuverlässige Lösung für Datensicherung, Archivierung, Datenaustausch und Disaster Recovery. Mit Transferraten von bis zu 180 MB/s und Kapazitäten von bis zu 2TB pro Kassette, erfüllt RDX QuikStor auch höchste Ansprüche.

Zuverlässigkeit auf Spitzenniveau

Das explodierende Wachstum von geschäftskritischen Daten und die gesetzlichen Aufbewahrungsfristen, erfordern Lösungen für sichere, zuverlässige und transportable Datenspeicher für erschwinglichen Kosten. Die Tandberg Data RDX® QuikStor™ Medien bietet ein spezielles, stoßgeschütztes Desing, um maximalen Datenschutz und eine sichere Handhabung zu gewährleisten. Die Vorwärts- und Rückwärts-Kompatibilität erlaubt es Anwendern, auf höhere Kapazitäten zu migrieren. Somit können auch zukünftige Medien in der heutigen Laufwerkstechnik betrieben werden.

RDXWORM erweitert RDX zum gesetzestkonformen Archivierungsspeicher (optional Software Lösung) RDX Cartridge Encryptor Software (RCE) kostenlose Software zur Datenverschlüsselung auf RDX Medien.

Hohe Performance

Die SuperSpeed USB 3.0 Schnittstelle bietet eine hohe Performance. Durch die Wahl zwischen Festplatten- und Solid State Disk-Medien unterschiedlichster Kapazität, finden Sie immer die passende Lösung für Ihre Anforderung. RDX® bietet sowohl für Einzelplatzlösungen, als auch für kleinere Unternehmen das ideale System für Backup und Archivierung und hilft Ihnen somit, nach einem unvorhergesehenen Datenverlust, ihre Geschäftsfähigkeit schnell wieder herzustellen.

Fixed Disk Mode für Windows-Backup

Der Fixed Disk Modus des RDX® QuikStor™ ermöglicht eine nahtlose Integration in das Windows-Backup. Das Windows-Backup aktueller Desktop- und Serverbetriebssysteme unterstützt keine Wechselmedien mehr. Somit muss externe Software eingesetzt werden oder auf Betriebssystem-Upgrades verzichtet werden.

AccuGuard™ mit Deduplizierung

Optional erhalten Sie für eine zuverlässige und automatische Datensicherung, die Backup-Software AccuGuard™. Durch integrierte Data-Deduplication, erreichen Sie mit AccuGuard™ eine effizientere Speichernutzung und somit auch kürzere Backup-Fenster. Die Datenwiederherstellung gestaltet sich durch flexible Dateisuche, Drag & Drop und „Point-in-Time“ Disaster Recovery äußerst einfach.

Jetzt mit
USB 3.0 und SSD
Medien



Wesentliche Vorzüge

- == **Blitzschneller Zugriff**
RDX® bietet die Geschwindigkeit und die Zugriffszeit einer Festplatte
- == **Komfortabel und sicher**
Bietet den Komfort und die Sicherheit eines Tapes mit der Möglichkeit, Daten für die Archivierung auszulagern
- == **Budget-freundlich**
Kosteneffektive Lösung für kleinere und mittlere Unternehmen oder auch Heimanwender
- == **Flexibel**
Mit der Wahl zwischen superspeed USB 3.0 oder SATA, den SSD- und HDD-Kassettentypen und den Kapazitäten von 64GB bis 2TB, liefert RDX® QuikStor™ eine Lösung für jeden Anwendungsfall
- == **Windows-Backup Unterstützung**
Durch angepasste Betriebsmodi können Sie RDX® QuikStor™ einfach mit Windows-Backup nutzen
- == **Zuverlässige, automatisierte Datensicherung und Wiederherstellung**
Die optionale, einfach zu nutzende Software AccuGuard™ ermöglicht eine effiziente Datensicherung durch Deduplizierung
- == **Robust und widerstandsfähig**
RDX Medien sind für mindestens 10 Jahre störungsfreien Betrieb ausgelegt und besonders robust und stoßsicher

* bezogen auf ein klassisches GVS-Backup-Konzept



Wählen Sie zwischen 320, 500, 1TB, 1.5TB oder 2TB HDD Kassetten oder 64, 128, 256 oder 512GB SSD Kassetten. Die Vorwärts-/Rückwärtskompatibilität erlaubt es Anwendern, problemlos auf Kassetten höherer Kapazitäten aufzurüsten.



TANDBERG DATA

Spezifikationen

Kapazität 320GB, 500GB, 1TB, 1.5TB oder 2TB (HDD)
64, 128, 256 oder 512GB (SSD)

Kompatibilität & Leistung

Lese/Schreibkompatibilität Vorwärts/rückwärts kompatibel zu allen RDX Systemen
Durchschnittliche Datentransferrate Bis zu 180 MB/s (USB 3.0), bis zu 45 MB/s (SATA)
Dateizugriffszeit < 100 ms (durchschnittlich)
Stromverbrauch 6,6W (durchschnittlich) / 12W (maximal)

Zuverlässigkeit & Datensicherheit

Nicht wiederherstellbare Fehlerrate 1 Fehler in 10⁽¹⁴⁾ gelesenen Bits
Cartridge Falltest (Lagerung) 1m Fall auf Betonboden
Lade-/Endladezyklen (Minimum) 5.000 bei Cartridge, 10.000 bei Laufwerk
MTBF 550.000 Stunden

Umgebung

Temperatur 10° – 40°C (Betrieb), -40° – 65°C (Lagerung)
Relative Luftfeuchtigkeit (Betrieb) 20% – 80% (nicht kondensierend)
Relative Luftfeuchtigkeit (Lagerung) 8% – 90% (nicht kondensierend)
Vibration (Maximum) 0,5G (Betrieb), 1,0G (Lagerung)
Einsatzhöhe -15m – 3,048m (Betrieb), -15m – 10,660m (Lagerung)
Einbau für Betrieb Horizontal oder vertikal

Archiv-Umgebungen

Kassetten-Lebensdauer > 10 Jahre (HDD) Offline Storage in Archiv-Umgebung
Umgebungsbedingungen 5° to 26°C, 8% to 90% relative Luftfeuchtigkeit
Maximum Wet Bulb 25°C (nicht kondensierend)

Weitere Spezifikationen

Verschlüsselung Unterstützt software-basierte Verschlüsselung
Barcode Unterstützt Standard und elektronische Barcodes
Automation Auswurfaste für Robotik-Einsatz vorbereitet

Abmessungen	Kassette (HDD und SSD)	Laufwerk intern 3,5"	Laufwerk intern 5,25"	Laufwerk extern
Höhe:	23mm	41mm	41mm	52mm
Breite:	87mm	102mm	146mm	110mm
Länge:	119mm	159mm inkl. Blende	170.72mm inkl. Blende	178mm inkl. Blende
Gewicht:	165g – 272g (HDD abhängig)	408g	635g	540g

About Tandberg Data

Tandberg Data is a wholly owned subsidiary of Overland Storage, Inc. and a leading global supplier of data protection solutions for small and medium-sized businesses. The company's wide range of cost-effective storage products and services provides customers with best-in-class tape, disk, removable disk and software solutions for backup, archiving and disaster recovery. These solutions are marketed through a global channel of qualified resellers, distributors and major server OEMs. An extensive service and support network supports all Tandberg Data products worldwide.

DS-RDX_GER_2014A

Overland Storage
9112 Spectrum Center Blvd.
San Diego, CA 92123
USA

Tel: (858) 571-5555
Fax: (585) 571-3664
sales@overlandstorage.com
www.overlandstorage.com

Tandberg Data U.S.
10225 Westmoor Dr., Ste. 125
Westminster, CO 80021
USA

Tel: (800) 392-2983 Toll Free
Fax: 303.417.7170
sales@tandbergdata.com
www.tandbergdata.com/us

Tandberg Data EMEA
Feldstrasse 81
44141 Dortmund
Germany

Tel: 00 800 8263 2374 (00 800 TANDBERG)
Fax: +49 (0) 231 5436 - 111
salesemea@tandbergdata.com
www.tandbergdata.com/emea

Tandberg Data APAC
8 Cross Street, #28-00
PWC Building
Singapore 048424

Tel: (65) 6850 7820
Fax: (65) 6850 7889
salesapac@tandbergdata.com
www.tandbergdata.com/apac