

## RDX® QuikStor™

Die Einstiegslösung für einfache und sichere Datenspeicherung

Das RDX QuikStor von Tandberg Data ist ein Cartridge-basiertes Wechsell Plattensystem, das robusten, zuverlässigen und komfortablen Speicherplatz für Datensicherung, Archivierung, Datenaustausch und Disaster Recovery zur Verfügung stellt.

Mit bis zu 650GB/h und Cartridge-Kapazitäten bis zu 1.5TB pro Cartridge bietet RDX QuikStor eine hohe Performance und schnellen Datenzugriff. Die mitgelieferte AccuGuard Software nutzt Backupfenster und Speicherkapazität höchst effektiv aus und bietet eine komplette Sicherung aller System- und Applikationsdaten.

### Performance und Zuverlässigkeit auf Spitzenniveau

Mit explosiv ansteigenden Wachstumsraten bei geschäftskritischen Daten und digitalen Inhalten sowie immer weiter gehenden Aufbewahrungspflichten von Daten wird der Bedarf an sicheren, zuverlässigen, robusten und portablen Datensicherungs-lösungen zu erschwinglichen Kosten immer größer. Die Tandberg Data RDX QuikStor Cartridge hat ein spezielles stoßgeschütztes Design, um maximalen Datenschutz und eine sichere Handhabung zu gewährleisten. Die Vorwärts- und Rückwärtskompatibilität erlaubt es Anwendern, auf höhere Kapazitäten zu skalieren, so dass auch zukünftige RDX Cartridges mit höheren Kapazitäten in heutigen RDX-Systemen eingesetzt werden können. Die SuperSpeed USB 3.0 Schnittstelle bietet hohe Transferraten und durch die Wahl zwischen Festplatten- und Solid State Disk-Cartridges finden Sie die passende Lösung für Ihre Ansprüche. RDX QuikStor erfüllt perfekt die Anforderungen in Bezug auf Zuverlässigkeit, Performance und Wirtschaftlichkeit für alle Backup- und Archivierungsapplikationen von einzelnen Workstations / Notebooks bis hin zu kleineren Unternehmen.

### AccuGuard mit Deduplizierung



Jedes RDX QuikStor wird mit AccuGuard ausgeliefert: eine leistungsstarke Datenschutzsoftware für die zuverlässige, automatisierte Datensicherung und -wiederherstellung. Die effektive Speicherkapazität wird um das 20-fache\* erhöht, indem die Daten auf intelligente Weise direkt an der Quelle optimiert werden. So ermöglicht AccuGuard eindrucksvoll verbesserte Backupzeiten und geringere Netzwerkbelastung. Die Datenwiederherstellung gestaltet sich durch flexible Dateisuche, Drag & Drop und Zeitpunkt-wiederherstellung äußerst einfach.

\* bezogen auf ein klassisches GVS-Backup-Konzept

Jetzt mit  
USB 3.0 und SSD  
Medien



### Wesentliche Vorzüge

- Blitzschneller Zugriff**  
 Rasant durch Festplatten-basierte Geschwindigkeit und Dateizugriff, bis zu 650GB/h Transferleistung und nahezu verzögerungsfreier Dateizugriff.
- Budget-freundlich**  
 Kosteneffektive Lösung für kleine und mittlere Unternehmen oder auch Heimanwender
- Flexibel**  
 Mit der Wahl zwischen den äußerst schnellen USB 3.0 SuperSpeed, USB 2.0 und SATA-Schnittstellen sowie zwischen HDD und SSD Cartridge Kapazitäten von 128GB bis 1.5TB findet jeder die passende Lösung für seine Umgebung.
- Komfortabel & sicher**  
 Bietet den Komfort und die Sicherheit eines Tapes mit der Möglichkeit, Kopien "off-site" zur Archivierung zu deponieren.
- Zuverlässige, automatisierte Datensicherung und Wiederherstellung**  
 Einfach zu nutzende Software AccuGuard für RDX QuikStor ermöglicht effiziente Datensicherung durch Vermeiden von Datendubletten
- Robust und widerstandsfähig**  
 Die Cartridges sind für mindestens 10 Jahre störungsfreien Betrieb ausgelegt und besonders robust und stoßsicher.



Wählen Sie zwischen 160, 320, 500, 640GB, 1TB oder 1.5TB HDD Cartridges oder 64, 128, 256 oder 512GB SSD Cartridges. Die Vorwärts-/Rückwärtskompatibilität erlaubt es Anwendern, problemlos auf Cartridges höherer Kapazitäten aufzurüsten.

## Spezifikationen

**Kapazität** 160, 320, 500, 640GB. 1TB oder 1.5TB (HDD)  
64, 128, 256 oder 512GB (SSD)

### Kompatibilität & Leistung

**Lese/Schreibkompatibilität** Vorwärts/rückwärts kompatibel zu allen RDX Systemen  
**Durchschnittliche Datentransferrate** Bis zu 180MB/s (USB 3.0), bis zu 45MB/s (SATA), bis zu 25MB/s (USB)  
**Dateizugriffszeit** < 100 ms (durchschnittlich)  
**Stromverbrauch** 6,6W (durchschnittlich) / 12W (maximal)

### Zuverlässigkeit & Datensicherheit

**Nicht wiederherstellbare Fehlerrate** 1 Fehler in 10<sup>14</sup> gelesenen Bits  
**Cartridge Falltest (Lagerung)** 1m Fall auf Betonboden  
**Lade-/Endladezyklen (Minimum)** 5.000 bei Cartridge, 10.000 bei Laufwerk  
**MTBF** 550.000 Stunden bei 100% Auslastung

### Umgebung

**Temperatur** 10° bis 40°C (Betrieb), -40° bis 65°C (Lagerung)  
**Relative Luftfeuchtigkeit (Betrieb)** 20% bis 80% (nicht kondensierend)  
**Relative Luftfeuchtigkeit (Lagerung)** 10% bis 90% (nicht kondensierend)  
**Vibration (Maximum)** 0,5G (Betrieb), 1,0G (Lagerung)  
**Einsatzhöhe** -15 bis 3,050m (Betrieb), -15 bis 10,660m (Lagerung)  
**Einbau für Betrieb** Horizontal oder vertikal

### Archiv-Umgebungen

**Cartridge Lebensdauer** > 10 Jahre (HDD) Offline Storage in Archiv-Umgebung  
**Umgebungsbedingungen** 5° to 26°C, 5% to 95% 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	Cartridge (HDD und SSD)	3,5 Zoll (intern)	5,25 Zoll (HH intern)	Extern USB
Höhe:	23mm	41mm	41mm	52mm
Breite:	87mm	102mm	146mm	110mm
Länge:	119mm	159mm inkl. Blende	172mm inkl. Blende	178mm inkl. Blende
Gewicht:	173g	408g	635g	540g

## Über Tandberg Data

Tandberg Data ist ein weltweit führender Anbieter von Datensicherungs-lösungen für kleine und mittlere Unternehmen. Die große Bandbreite an kosteneffektiven Storageprodukten und Service-Angeboten bietet Anwendern die besten Tape-, Disk- und Softwarelösungen für Backup, Archivierung und Disaster Recovery. Diese Lösungen werden weltweit durch einen qualifizierten Vertriebskanal von Fachhändlern, Distributoren und führenden OEMs angeboten. Ein umfassendes Service- und Supportnetzwerk, welches für seinen erstklassigen Service bekannt ist, unterstützt unsere Kunden weltweit.

DS-RDX\_GER\_2012

Tandberg Data GmbH  
Feldstrasse 81  
44141 Dortmund  
Germany  
Tel: 00 800 8263 2374 (00 800 TANBERG)  
Fax: +49 (0) 231 5436 - 111  
salesemea@tandbergdata.com  
www.tandbergdata.com/emea

Tandberg Data Corporation  
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 (Asia) Pte Ltd  
Trivex Building,  
8 Burn Road, #09-02/03  
Singapore 369977  
Tel: +65 6593 4700  
Fax: +65 6281 7358  
salesapac@tandbergdata.com  
www.tandbergdata.com/apac

Tandberg Data (Japan) Inc.  
Dai 6 Ito Building 5F,  
4-4-7 Ebisu, Shibuya-ku,  
Tokyo, 150-0013  
Tel: +81 3 5475 2140  
Fax: +81 3 5475 2144  
TDJ\_sales@tandbergdata.com  
www.tandbergdata.com/jp