

RDX® QuikStor™

Robuster, zuverlässiger und transportabler Speicher für Ihr Unternehmen

Das RDX® QuikStor™ von Tandberg Data ist ein medienbasiertes Wechsellattensystem, und bietet eine robuste und zuverlässige Lösung für Datensicherung, Archivierung, Datenaustausch und Disaster Recovery. Mit Transferraten von bis zu 260 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 zu erschwinglichen Kosten. Die Tandberg Data RDX Medien bieten ein spezielles, stoßgeschütztes Design, 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.

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 somit, nach einem unvorhergesehenen Datenverlust, die Geschäftsfähigkeit schnell wieder herzustellen.

Externe USB3+ Version für mehr Mobilität

RDX Laufwerke sind als interne und externe Varianten verfügbar. Das externe RDX USB3+ Laufwerk benötigt lediglich eine USB3.0-Verbindung für den Betrieb. Somit kann RDX genauso einfach genutzt werden wie externe USB Festplatten, sind aber wesentlich robuster und zuverlässiger. RDX USB3+ ist besten geeignet für den mobilen Einsatz, wie z.B. Erfassung wissenschaftlicher Daten, in der Medien- und Unterhaltungsindustrie, für Außendienstmitarbeiter oder einfach für die Verteilung von Daten zu verschiedenen Lokationen.

Fixed Disk Mode für 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. Der Fixed Disk Modus des RDX QuikStor ermöglicht eine nahtlose Integration in das Windows-Backup.

Kapazitätserweiterung und Medienrotation

Medienübergreifendes Backup erlaubt die Erweiterung der Backup Kapazität über ein RDX Medium hinaus. Hierfür wird lediglich eine dieses Feature unterstützende Backup Software benötigt. Für eine volle Disaster Recovery Strategie, wird die Implementierung einer Medienrotation mit mindestens drei RDX Medien empfohlen: Ein Medium im Laufwerk für das nächste Backup, ein Zweites auf dem Weg zum/vom Büro und ein drittes Medium in einer sicheren, entfernten Lokation.

Jetzt als
USB3+ Version
verfügbar



rdx
QUIKSTOR™

Wesentliche Vorzüge

- == **Schneller Datenzugriff**
Geschwindigkeit und die Zugriffszeit einer Festplatte
- == **Budget-freundlich**
Kosteneffektive Lösung für kleinere und mittlere Unternehmen oder auch Heimanwender
- == **Flexibel**
USB3.0 SuperSpeed und SATA Schnittstelle, interne und externe Laufwerke, SSD und HDD Medien in verschiedenen Kapazitäten
- == **Robust und widerstandsfähig**
Besonders robuste und stoßsichere Medien mit einer Archivierungszeit von 10 Jahren
- == **Komfortabel und sicher**
Kapazitätserweiterung und medienübergreifendes Backup, Medienrotation und Auslagerung für Archivierung
- == **Mobil**
Das externe USB3+ Laufwerk kann als mobiles Speichersystem eingesetzt werden
- == **19"-Rack Integration mit QuadPAK™**
Ermöglicht die einfache Integration von bis zu vier externen RDX USB Laufwerken in ein 19"-Rack
- == **Windows-Backup Unterstützung**
Konfigurierbarer Betriebsmodus für Windows Backup
- == **AccuGuard™ für RDX QuikStor**
Die optionale, einfach zu nutzende Software AccuGuard™ ermöglicht eine effiziente Datensicherung durch Deduplizierung
- == **Zusätzliche Sicherheit**
RDX WORM ermöglicht gesetzeskonforme Archivierung, RDX Cartridge Encryptor (RCE) verschlüsselt die Daten auf einem RDX Medium



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



TANDBERG DATA

Spezifikationen					
	Interne RDX Laufwerke			Externe RDX Laufwerke	
Formfaktor	3,5" (SATA/USB3.0)	5,25" (SATA/USB3.0)		Externes Gehäuse (USB3.0)	
Höhe	41 mm	41 mm		52 mm	
Breite	102 mm	146 mm		110 mm	
Länge	159 mm inkl. Blende	170.72 mm inkl. Blende		178 mm inkl. Blende	
Gewicht	408 g	635 g		615 g	
Einbau- und Betriebsposition	Horizontal oder Vertikal				
Interface	SATA I	USB3.0		USB3.0	USB3.0 (USB powered)
Anschlussstyp	SATA	Typ-B		Typ-B	
Betriebsmodus	Removable Disk	Removable Disk & Fixed Disk		Removable Disk & Fixed Disk	
Mittlere Dateitransfer-Rate	Bis zu 45 MB/s	Bis zu 260 MB/s		Bis zu 260 MB/s	
Dateizugriffszeit	< 15 ms				
Elektrische Daten					
Spannung	+5 V	+5 V	+12 V	+12 V	+5 V (USB powered)
Strom Schreiben/Lesen (Typisch/Spitze)	0.9 A / 1.6 A	0.9 A / 1.6 A	0.005 mA / 1.4 A	0.5 A / 1 A	0.9 A / 1.6 A
Spannungsversorgung	SATA Power	4-Pin Molex		5.5 mm	Optional: 5.5 mm
Adapter	4-Pin Molex auf SATA Power	SATA Power auf 4-Pin Molex	Steckernetzteil: +12V (+/- 10%) 1.0 A		Optionales Steckernetzteil: +5 V (+/- 10%) 2.4 A bis +12V (+/- 10%) 1.0 A
Medien					
Kapazität	320 GB, 500 GB, 1 TB, 1.5 TB oder 2 TB (HDD) / 128 GB, 256 GB oder 512 GB (SSD)				
	<i>Weitere Medienspezifikationen sind im gesonderten RDX Mediendatenblatt verfügbar</i>				
Schreib-/Lesekompatibilität	Volle Vorwärts-/Rückwärtskompatibilität mit allen RDX Systemen				
Zuverlässigkeit					
Erschütterung (Transport)	Fall aus 1m Höhe auf Betonboden (Medium)				
Lade-/Entladezyklen (minimum)	Laufwerk: 10.000 Medium: 5.000				
MTBF	550.000 Stunden				
Vibration (maximum)	0,5G (Betrieb), 1,0G (Lagerung, Transport)				
Umgebung					
Temperatur	+10°C bis +40°C (Betrieb), -40°C bis +65°C (Lagerung, Transport)				
Relative Luftfeuchtigkeit	20% – 80% (nicht kondensierend, Betrieb), 8% – 90% (nicht kondensierend, Lagerung, Transport)				
Einsatzhöhe	-15 m bis 3.048 m (Betrieb), -15 m bis 10.660 m (Lagerung, Transport)				
Ergänzende Funktionen					
Verschlüsselung	Unterstützt Software-basierte Verschlüsselung				
WORM	Ermöglicht gesetzeskonforme Archivierung				
Windows Backup	Fixed Disk Mode für den Einsatz mit Windows Backup				
AccuGuard Server für RDX	Single Server inkl. Exchange und SQL Backup mit Datendeduplizierung				
AccuGuard Enterprise für RDX	Enterprise Backup inkl. Exchange und SQL Sicherung mit Client-basierter Datendeduplizierung				
QuikStation	iSCSI-basiertes Disk Array mit 8 RDX Laufwerken				

DS-RDX_GER_2014C

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