

RDX® QuikStor™

Robuster, zuverlässiger und transportabler Speicher für Ihr Unternehmen

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 330 MB/s und Kapazitäten von bis zu 4TB 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 in den USB3.0 und USB3+ Versionen 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.

Zusätzliche Sicherheit

RDX WORM ermöglicht die Nutzung von RDX für die gesetzeskonforme Archivierung (optionale Softwarelösung). Der RDX Cartridge Encryptor ist eine kostenlose Software für die Verschlüsselung der auf einem RDX Medium gespeicherten Daten. Alle neuen SATA III Laufwerke sind für Hardware Verschlüsselung vorbereitet*.

Neu Externes USB3+ Laufwerk
Internes SATA III Laufwerk

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
- == **Verschlüsselung**
Software Verschlüsselung ist für alle RDX Laufwerke verfügbar. Die neuen SATA III Laufwerke sind für Hardware Verschlüsselung vorbereitet*.
- == **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 in den USB3.0 Versionen für Windows Backup
- == **AccuGuard™ für RDX QuikStor**
Die optionale, einfach zu nutzende Software AccuGuard™ ermöglicht eine effiziente Datensicherung durch Deduplizierung

* Erfordert F/W Update, verfügbar Q1 2017

Wählen Sie zwischen 500GB, 1TB, 2TB, 3TB oder 4TB HDD Kassetten oder 128GB oder 256GB SSD Kassetten. Die Vorwärts-/Rückwärtskompatibilität erlaubt es Anwendern problemlos auf Kassetten höherer Kapazitäten aufzurüsten.



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				
Schnittstelle	SATA III	USB3.0		USB3.0	USB3.0 (USB powered)
Anschlussyp	SATA	Typ-B		Typ-B	
Betriebsmodus	Removable Disk	Removable Disk & Fixed Disk		Removable Disk & Fixed Disk	
Mittlere Dateitransfer-Rate	Bis zu 330 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: +5V (+/- 10%) 2.4 A bis +12V (+/- 10%) 1.0 A
Medien					
Kapazität	500 GB, 1 TB, 2TB, 3TB oder 4TB (HDD) / 128 GB oder 256 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 und hardware-basierte (nur SATA III**) Verschlüsselung				
WORM	Ermöglicht gesetzeskonforme Archivierung				
Windows Backup	Fixed Disk Mode für den Einsatz mit Windows Backup in allen USB3.0 Versionen				
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-basierter Disk Appliance mit 4 oder 8 RDX Laufwerken				

* Medienabhängig
** Erfordert F/W Update, verfügbar Q1 2017

Vertriebsbüros

Vertriebs- und Servicebüros für Sphere 3D Produkte und Lösungen befinden sich in über 90 Ländern. Kontaktieren Sie uns unter sales@sphere3d.com. Für eine ausführliche Liste unserer Adressen und Telefonnummern besuchen Sie bitte unsere Webseite unter <http://sphere3d.com/contact-us/> oder nutzen Sie eine der untenstehenden Telefonnummern.

Amerika: +1 858 571 55555

Asia Pacific: +65 6818 9266

Kanada: +1 416 749 5999

Deutschland/Frankreich: +49 231 5436 0

Japan: +81 3 5475 2140

Großbritannien: +44 1 189 89 8000



©2016 Sphere 3D. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective owners. The information contained herein is subject to change without notice and is provided "as is" without warranty of any kind. Sphere 3D shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

DS_RDX_GER_2016C