

# Hochflexible Business-Continuity Lösung



## Vorteile

- Geschäftskontinuität**  
 Entwickelt für alle Unternehmensanwendungen zum Sichern, Archivieren und Speichern geschäftskritischer Daten.
- Backup und Recovery**  
 Das integrierte Backup Feature des RDX Managers ermöglicht Full-Backups und Wiederherstellung.
- Datenschutz für Hybrid-Cloud Umgebungen**  
 Die iSCSI Verbindung erlaubt die einfache Integration in Hybrid-Cloud und Edge Computing Umgebungen. Softwaregesteuerter Medienauswurf und einfache Handhabung bieten Air-Gap-Sicherheit und Data To Go-Funktionen für Geschäftsdaten und Cloud-Integration.
- Integration in Virtualisierungsumgebungen**  
 RDX QuikStation passt perfekt in virtuelle Umgebungen wie VMware und Hyper-V, um Wechselspeicher für einzelne VMs bereitzustellen.
- Keine Kapazitätseinschränkung**  
 Übergreifende Nutzung der RDX Laufwerke und RAID Funktionen umgehen die Beschränkung der Kapazität eines einzelnen RDX Mediums mit unbegrenzter Off-Site Speicherkapazität.
- Investitionsschutz**  
 RDX amortisiert sich schnell, indem es die Betriebs- und Wartungskosten senkt. Die Vorwärts- und Rückwärtskompatibilität von RDX-Medien ermöglicht es dem Benutzer, ohne Kompromisse auf Medien mit höherer Kapazität zu aktualisieren.
- Verschlüsselung**  
 Optimaler Schutz durch Verschlüsselung der Geschäftsdaten mit der RDX Manager-Software.
- Revisions sicheres Datenmanagement**  
 Die RDX WORM Softwarelösung\* wurde von KPMG validiert und bietet gesetzteskonforme Archivierung und Workflow-Integration.
- Web-basiertes Management**  
 Zugriff über jeden Standard-Webbrowser für eine benutzerfreundliche Verwaltung in mehreren Sprachen sowie automatische Software Aktualisierung.
- Emulation einer virtuellen LTO Tape-Library**  
 Die Nutzung der QuikStation wie eine LTO-Bandbibliothek bietet den standardmäßigen LTO-Ransomware-Schutz.

**Die Overland-Tandberg RDX QuikStation ist eine hoch flexible Wechselsplatten Appliance für automatisierte Datensicherung, Disaster Recovery und Archivierung. Das iSCSI-Speichersystem wurde entwickelt zur Bereitstellung einer flexiblen Plattform für den Datenschutz und die Notfallwiederherstellung über Datenauslagerung in Hybrid-Cloud Anwendungen und Edge-Rechenzentren. Die RDX QuikStation Familie besteht aus zwei Modellen mit entweder vier oder acht integrierten RDX Laufwerken und erfüllt vielfältige Anforderungen an Kapazität und Performance.**

## Geschäftskontinuität und Notfallwiederherstellung

Unternehmen benötigen eine sichere Speicherlösung, um ein Air Gap für Desasterschutz und Cybersicherheit in Hybrid-Cloud-Anwendungen aufzubauen. Die Overland-Tandberg RDX-Medien bieten ein robustes Design für maximalen Datenschutz und sichere Handhabung für jeden Backup-Workflow in Hybrid Clouds. RDX eignet sich ideal für die Datenauslagerung durch hohe Verschlüsselungsstandards und erfüllt somit die gesetzteskonformen Anforderungen für die Archivierung.

## Reduzierung der Gesamt- und Betriebskosten

Die Vorwärts- und Rückwärtskompatibilität aller RDX-Mediengenerationen sorgen für eine langfristige Nutzung. Niedrige Servicekosten und der geringe Wartungsaufwand bieten einen hohen Investitionsschutz. Die einfache Datenverwaltung ohne erforderlichen Datenmigrationsaufwand reduziert die Betriebskosten. Stromsparmodi und Datenauslagerung senken die Kosten und steigern die Umweltfreundlichkeit der Hybrid-Cloud Umgebung.

## Hohe Flexibilität

Die RDX QuikStation bietet zahlreiche Betriebsmodi wie einzelne RDX-Systeme, logische Volumes zur Vergrößerung der Gesamtkapazität durch Zusammenschluss mehrerer RDX Systeme, RAID-Konfigurationen für Fehlertoleranz sowie Disk-Autoloader, LTO-Tape-Autoloader und LTO-Tape-Library-Emulationen für automatisierte Backup-Aufgaben.

## Verwaltung des eigenen Data Lakes

Riesige Mengen unstrukturierter Daten erfordern eine clevere Speicherplattform, welche die Kapazität moderner Rechenzentren auf einfache Weise erweitert, indem nicht verwendete Daten off-line und off-site migriert werden. RDX QuikStation Medien und Volumes können außerhalb des Standorts gebracht werden, um die Geschäftskontinuität zu gewährleisten.

## Hoch performanter Netzwerk Speicher

Für maximale Performance und Ausfallsicherheit bietet QuikStation 4 vier Gigabit-Ethernet (GbE), QuikStation 8 verfügt über zwei 10-GbE Ports, die jeweils separat verwendet oder mit Load Balancing und Failover-Funktionen konfiguriert werden können.

## Sicherheitsfeatures

Die RDX-Technologie bietet Sicherheitsfunktionen wie RDX WORM\* für gesetzteskonforme Archivierung und Workflows und unterstützt Software-Verschlüsselungsanwendungen für professionelle Umgebungen.

\* optional

Spezifikationen	RDX QuikStation 4		RDX QuikStation 8
<b>Form Faktor</b>	1U Rackmount	Desktop	2U Rackmount
<b>Artikelnummer</b>	8920-RDX	8922-RDX	8945-RDX
<b>Netzwerkanschluss</b>	4 x 1 Gigabit Ethernet, 1x IPMI, RJ-45 Anschluss		2 x 10 Gigabit Ethernet, 1x IPMI, RJ-45 Anschluss
<b>Netzwerk Modi</b>	Aktives Backup/Failover, bonded oder adaptives Load Balancing		
<b>Daten Transfer Rate</b>	Bis zu 400 MB/s *		Bis zu 2000 MB/s *
<b>Kapazität</b>	Medienabhängig (online): 20TB bei Nutzung von 4 x 5TB Medien. Unlimitierte Offline-Kapazität *		Medienabhängig (online): 40TB bei Nutzung von 8 x 5TB Medien. Unlimitierte Offline-Kapazität *
<b>Logische Medienwechselzeit</b>	<1 Sekunde		
<b>Mögliche Konfigurationen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1-4 individuelle RDX QuikStor Removable Disk Targets (adressierbar über 1 - 4 Hosts)</li> <li>• 1-4 individuelle RDX QuikStor Fixed Disk Targets (für Windows Backup)</li> <li>• 1 Logical Volume mit bis zu 4 RDX Laufwerken ** 1 gesichertes Logical Volume mit bis zu 4 RDX Laufwerken mit einem fehlertoleranten Laufwerk **</li> <li>• Disk Autoloader Emulation (4 Slots und 1 Laufwerk)</li> <li>• Emulation des StorageLoader™ (4 Slots und 1 LTO-3 Laufwerk ***)</li> <li>• Emulation der StorageLibrary™ T24 (4 Slots und 2 LTO-3 Laufwerke ***)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1-8 RDX QuikStor Laufwerke im Removable und Fixed Disk Modus (adressierbar über 1 bis 8 Hosts)</li> <li>• 2 Logical Volumes mit bis zu 4 RDX Laufwerken ** (adressierbar über 1 bis 2 Hosts)</li> <li>• 2 gesicherte Logical Volumes mit bis zu je 4 RDX Laufwerken mit je einem fehlertoleranten Laufwerk **</li> <li>• 1 gesichertes Logical Volume mit bis zu 8 RDX Laufwerken mit 2 fehlertoleranten Laufwerken **</li> <li>• Emulation des StorageLoader™ (8 Slots und 1 LTO-3 Laufwerk ***)</li> <li>• Emulation der StorageLibrary™ T24 (8 Slots und 2 LTO-3 Laufwerke ***)</li> <li>• Disk Autoloader Emulation (8 Slots und 1 Laufwerk)</li> <li>• 1 Hybrid-Konfiguration (Mischkonfiguration) für die Kombination von LTO StorageLoader und 4 RDX Laufwerken</li> </ul>	
<b>Remote Management</b>	Integrierte browser-basierte Management Konsole mit Benutzeroberfläche in den Sprachen Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Norwegisch, Russisch, Chinesisch und Japanisch.		
<b>USB Ports</b>	Vorderseite und Rückseite		
<b>Anzahl RDX Laufwerke</b>	4 x RDX System Bays		8 x RDX System Bays
<b>Elektrische Spezifikationen und Sicherheit</b>			
Spannung	100 – 240 Vac, 50 – 60Hz, 2.0 - 1.0 A		
Leistungsaufnahme	< 90 Watt, typisch		
Richtlinien für Umweltschutz	EU RoHS, RoHS China, REACH, WEEE		
Sicherheitsrichtlinien	FCC Class B, CE, TÜV-GS, cTÜVus, RCM, VCCI, KCC Class A, CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)	FCC Class A, CE, cTÜVus, RCM, VCCI, KCC Class A, CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)	
<b>Produktspezifikationen</b>			
Abmessungen (TxBxH)	478mm x 440mm x 43mm	481mm x 464.5mm x 68mm	521mm x 440mm x 86mm
Abmessungen inkl. Verpackung (TxBxH)	655mm x 605mm x 220mm		686mm x 597mm x 254mm
Gewicht	5,98kg	9,77kg	14,96kg
Gewicht inkl. Verpackung	11,3kg	13,6kg	17,6kg
Betriebstemperatur	10° – 40°C		
Temperatur Lagerung	-20° – 60°C		
Relative Luftfeuchte	20% bis 80% (Nicht-kondensierend)		
<b>Weitere Features und Optionen</b>			
Redundante Spannungsversorgung	Optional (Artikelnummer: 8995-RDX)		
RDX TENCASE	Optional, robuster und sicherer Aufbewahrungskoffer für bis zu 10 RDX Medien (Artikelnummer: 1022291)		
Lieferumfang	Ethernet Kabel (2), US und Euro Stromkabel, USB Flash Drive, Rackmount Kit (nur Rackmount-Version), Quick Start Guide, Garantiekarte, (RDX Medien nicht enthalten)		
Garantie	3 Jahre Bronze Level Support (Vorabaustausch)		

\* Die Gesamtkapazität und die Performance sind abhängig von den verwendeten Medien und den Betriebsmodi.  
 \*\* Logical Volumes sind im Fixed oder Removable Modus verfügbar.  
 \*\*\* LTO-3 Emulation limitiert nicht die Kapazität des eingesetzten RDX Mediums.



Vertrieb und Support für Overland-Tandberg-Produkte und Lösungen stehen in über 100 Ländern zur Verfügung. Kontaktieren Sie uns noch heute über [salesemea@overlandtandberg.com](mailto:salesemea@overlandtandberg.com). Besuchen Sie [OverlandTandberg.com](http://OverlandTandberg.com).

DS\_v10\_aug03\_2022