

# rdx® QUIKSTATION®

## Hochflexible Business-Continuity Lösung

Die Overland-Tandberg RDX QuikStation ist eine Wechselplatten-Appliance für automatisierte Datensicherung, Disaster Recovery und Archivierung. Die RDX QuikStation-Familie besteht aus zwei Modellen mit entweder 4 oder 8 integrierten RDX Laufwerken.

### Key Benefits



RDX amortisiert sich schnell, indem es die Betriebs- und Wartungskosten senkt. Die Vorwärts- und Rückwärtskompatibilität von RDX-Medien ermöglicht es, ohne Aufwand auf höhere Kapazitäten zu aktualisieren.



Übergreifende Nutzung der RDX Laufwerke und RAID Funktionen umgehen die Beschränkung der Kapazität eines einzelnen RDX Mediums mit unbegrenzter Off-Site Speicherkapazität.



Mit seiner iSCSI-Konnektivität passt die RDX QuikStation perfekt in virtuelle Umgebungen wie VMware und Hyper-V, um Wechselspeicher einzelnen VMs bereitzustellen.



Das Web-basierte Management bietet eine benutzerfreundliche Verwaltung in mehreren Sprachen sowie die automatische Software Aktualisierung.



RDX bietet Sicherheitsfunktionen wie RDX WORM\* für gesetzeskonforme Archivierung und Workflows. RDX unterstützt Software-Verschlüsselungstools für die Datensicherheit beim Datenaustausch und der Datenauslagerung.

\*optional

### Business Continuity und Disaster Recovery

RDX wurde für Geschäftsanwendungen zum Sichern, Archivieren und Speichern geschäftskritischer Daten entwickelt. RDX passt perfekt in eine 3-2-1-1-Backup-Strategie und bietet Offline- und Off-Site-Speicher.

### Vielseitig einsetzbar

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.

### 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.

### Mix von HDD und SSD Medien

Mit den RDX HDD und RDX SSD Wechseldatenträgern bietet RDX QuikStor eine breite Palette von Einsatzmöglichkeiten, wie schnelles Backup und schnelle Wiederherstellung, schneller Datentransfer und Datenmigration sowie Langzeit-Archivierung in einem System.





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): 32TB bei Nutzung von 4 x 8TB Medien. Unlimitierte Offline-Kapazität †		Medienabhängig (online): 64TB bei Nutzung von 8 x 8TB 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 Bedieneroberfläche 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>			
<b>Spannung</b>	100 – 240 Vac, 50 – 60Hz, 2.0 - 1.0 A		
<b>Leistungsaufnahme</b>	< 90 Watt, typisch		
<b>Richtlinien für Umweltschutz</b>	EU RoHS, RoHS China, REACH, WEEE		
<b>Sicherheitsrichtlinien</b>	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>			
<b>Abmessungen (TxBxH)</b>	478mm x 440mm x 43mm	481mm x 464.5mm x 68mm	521mm x 440mm x 86mm
<b>Abmessungen inkl. Verpackung (TxBxH)</b>	655mm x 605mm x 220mm		686mm x 597mm x 254mm
<b>Gewicht</b>	5,98kg	9,77kg	14,96kg
<b>Gewicht inkl. Verpackung</b>	11,3kg	13,6kg	17,6kg
<b>Betriebstemperatur</b>	10° – 40°C		
<b>Temperatur Lagerung</b>	-20° – 60°C		
<b>Relative Luftfeuchte</b>	20% bis 80% (Nicht-kondensierend)		
<b>Weitere Features und Optionen</b>			
<b>Redundante Spannungsversorgung</b>	Optional (Artikelnummer: 8995-RDX)		
<b>RDX TENCASE</b>	Optional, robuster und sicherer Aufbewahrungskoffer für bis zu 10 RDX Medien (Artikelnummer: 1022291)		
<b>Lieferumfang</b>	Ethernet Kabel (2), US und Euro Stromkabel, USB Flash Drive, Rackmount Kit (nur Rackmount-Version), Quick Start Guide, Garantiekarte, (RDX Medien nicht enthalten)		
<b>Garantie</b>	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 [sales@overlandtandberg.com](mailto:sales@overlandtandberg.com). Besuchen Sie [www.OverlandTandberg.com](http://www.OverlandTandberg.com).