

## RDX® QuikStor™

*Der Anfang des intelligenteren Speicherns*

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 enormer Performance, schnellen Zugriffen, leichter Handhabung und einfachster Installation bietet das RDX QuikStor beste Leistungsmerkmale mit Transferraten von bis zu 162GB/Std. und ist in Größen von 80GB, 160GB oder 300GB verfügbar.

### Performance auf Spitzenniveau und blitzschneller Zugriff

Mit explosiv ansteigenden Wachstumsraten bei den geschäftskritischen Daten und digitalen Inhalten und den immer weiter gehenden Datenaufbewahrungspflichten wird der Bedarf an sicheren, zuverlässigen, robusten und portablen Datensicherungslösungen zu erschwinglichen Kosten immer größer.

RDX Medien werden im wahlfreien Zugriff beschrieben, somit können dort abgespeicherte Dateien blitzschnell und ohne zeitaufwändige sequentielle Suche zurückgeholt werden. Einzelne Dateien oder auch ganze Verzeichnis- oder Festplatteninhalte sind so innerhalb von Sekunden – statt Stunden - wieder hergestellt.

### Robust und zuverlässig

Die Tandberg RDX QuikStor Cartridge hat ein spezielles, stoßgeschütztes Design, um maximalen Datenschutz und einfache Handhabung zu gewährleisten. Die Zuverlässigkeit wird u.a. durch einen Lademechanismus gewährleistet, der garantiert mindestens 10.000 Lade-/Entladezyklen übersteht. Das "Soft-Eject" Feature schützt vor Datenverlust durch unbeabsichtigten Auswurf der Cartridge.

RDX QuikStor ist mit allen gängigen Backup-Applikationen kompatibel und fügt sich so nahtlos in Ihre bestehende Backup-Umgebung ein. Die Vorwärts- und Rückwärtskompatibilität erlaubt es Anwendern, auf höhere Kapazitäten zu skalieren, so dass auch zukünftig erscheinende Cartridges mit höheren Kapazitäten in heutigen RDX-Systemen eingesetzt werden können. Tandberg Datas RDX QuikStor erfüllt perfekt sowohl die Ansprüche in Bezug auf Zuverlässigkeit und Performance als auch Erfordernisse der Wirtschaftlichkeit für alle Backup- und Archivierungsapplikationen, von einzelnen Workstations bis hin zu kleineren Unternehmen.



### Wesentliche Vorzüge

- Blitzschneller Zugriff**  
 Rasant durch Festplatten-basierte Geschwindigkeit und Zugriffe von bis zu 162GB/Std. Datensicherungsleistung und nahezu verzögerungsfreier Dateizugriff.
- Komfortabel & sicher**  
 Bietet den Komfort und die Sicherheit einer Band-Cartridge mit der Möglichkeit, Kopien "off-site" zur Archivierung zu deponieren.
- Budget-freundlich**  
 Kosteneffektive Lösung die sowohl für Heimanwender als auch für kleinere und mittlere Unternehmen geeignet ist.
- Robust und widerstandsfähig**  
 Die Cartridges sind für mindestens 10 Jahre störungsfreien Betrieb ausgelegt, stoßgeschützt und besonders robust, um zuverlässigen und sicheren Betrieb zu gewährleisten.
- RDX Technologie-Vorteile**  
 Die RDX QuikStor Technologie vereint das Beste von Band und Festplatte: Den Komfort, die Portabilität, lange Archivierungsdauer und geringe Kosten eines Bandes und hohe Datentransferraten, wahlfreien Dateizugriff, hohe Datenzuverlässigkeit und transparentes Wachstum der Kapazität einer Festplatte.



Wählen Sie beim RDX QuikStor zwischen 80, 160 oder 300GB Cartridges. Die Vorwärts-/Rückwärtskompatibilität erlaubt es Anwendern, ohne Kompromisse auf Cartridges höherer Kapazität aufzurüsten.

**TANDBERG DATA**   
Securing your Information

## Specifications

Kapazität	<b>80, 160, 300GB</b>
Durchschnittliche Datentransferrate	<b>35-45 (SATA), 25 (USB) MB/Sek</b>
Transferrate (Burst)	<b>1.5 GB/Sek. (SATA) ; 480 MB/Sek. (USB)</b>
Durchschn. Zugriffszeit	<b>15 ms</b>
Interface	<b>SATA oder USB 2.0 High Speed</b>
Betriebssystem	<b>Microsoft Windows 2000, Windows XP Professional, Windows XP Home, Windows 2003 Server, Windows Vista Linux (FedoraCore 5), Linux (RHEL 4 update 3), Suse Linux Enterprise Server 9.0 und 10.0, Mac OS X</b>
Lade- / Entladezyklen Cartridge	<b>5.000 Lade- /Entladezyklen</b>
Lade- / Entladezyklen Laufwerk	<b>10.000 Lade- /Entladezyklen</b>
MTBF Cartridge	<b>500.000 Std.</b>
MTBF Laufwerk	<b>500.000 Std. bei 100% Auslastung</b>
Nicht wiederherstellbare Fehlerrate	<b>1 Fehler in 10<sup>14</sup> gelesenen Bits</b>
Temperatur (Betrieb)	<b>5° bis 45 °C</b>
Temperatur (Lagerung)	<b>-40° bis 65° C</b>
Relative Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	<b>10 bis 90% (nicht kondensierend)</b>
Relative Luftfeuchtigkeit (Lagerung)	<b>5 bis 95% Lagerung (nicht kondensierend)</b>
Einsatzhöhe (Betrieb)	<b>-300 bis 3000 m</b>
Einsatzhöhe (Lagerung)	<b>-300 bis 12000 m</b>
Spannung	<b>+5 V (SATA), +12 V (USB)</b>
Typ. Strombedarf	<b>7.5 W (SATA), 6.6 W (USB)</b>
Prüfkennzeichen	<b>UL 60950, CSA C22.2 No. 60950, IEC 60950/ EN60950</b>
EMC	<b>FCC 47CFR, part 15, class B, CISPR22, class B, EN55022, class B, EN61000-3-2, EN61000-3-3, CISPR24, EN55024, ICES-003, class B, VCCI, CE, C-Tick</b>
Garantie	<b>3 Jahre inkl. 1 Jahr Vorab-Austauschservice</b>
SecureService	<b>Tandberg Data bietet für Kunden, die höhere Level der Datensicherheit benötigen, erweiterte Vor-Ort-Service Optionen an. Besuchen Sie <a href="http://www.tandbergdata.com/secure-service">www.tandbergdata.com/secure-service</a> für weitere Informationen.</b>

<b>Abmessungen</b>	3,5 Zoll (intern)	5,25 Zoll (HH intern)	Extern USB
Höhe:	<b>41,4 mm</b>	<b>41,4 mm</b>	<b>51,8 mm</b>
Breite:	<b>101,6 mm</b>	<b>146,0 mm</b>	<b>109,8 mm</b>
Länge:	<b>159,4 mm inkl. Blende</b>	<b>171,9 mm inkl. Blende</b>	<b>177,5 mm inkl. Blende</b>
Gewicht:	<b>408 g</b>	<b>635 g</b>	<b>540 g</b>

### Über Tandberg Data

Tandberg Data ist ein weltweit führender Anbieter und Hersteller von professionellen Speicherlösungen. Das Unternehmen bietet ein komplettes Spektrum an Tape Libraries, Autoloadern und Bandlaufwerken (basierend auf den Technologieplattformen LTO™, SLR™ und VXA™) über Storage Software und Datenmedien bis hin zu Disk-basierten Lösungen wie dem RDX™ QuikStor. Diese Lösungen werden exklusiv über den Channel von qualifizierten Distributoren und Fachhändlern vermarktet. Die Qualität dieser Lösungen wird untermauert durch OEM Vereinbarungen mit führenden Server Herstellern wie IBM, Hitachi, Fujitsu, Fujitsu-Siemens, Apple und Dell und werden durch alle gängigen Betriebssysteme und Storage Software Applikationen in heterogenen Netzwerkumgebungen unterstützt. Alle Lösungen sind darauf abgestimmt, den stetig wachsenden Storage Ansprüchen kleinerer und mittelgroßer Unternehmen mit Skalierbarkeit, Zuverlässigkeit und Rückwärtskompatibilität zu begegnen, so dass kosteneffektiver Betrieb und langfristiger Investitionsschutz gewährleistet wird.

Tandberg Data ASA  
Økernveien 94  
N-0579 Oslo  
Norway  
Tel: +47 (0) 2218 9090  
Fax: +47 (0) 2218 9550

Tandberg Data GmbH  
Feldstrasse 81  
44141 Dortmund  
Germany  
Tel: +49 (0) 231 5436 - 0  
Fax: +49 (0) 231 5436 - 111

Tandberg Data Limited  
Bloxxham Mill Business Centre  
Barford Road, Bloxxham  
Banbury, England, OX15 4FF  
Tel: +44 (0) 845 070 6916  
Fax: +44 (0) 1295 722 109

Tandberg Data S.A.S.  
16-18, avenue Morane Saulnier - Bât.A  
78941 Vélizy Cedex  
France  
Téléphone: +33 (0)1 39 26 01 01  
Télécopie: +33 (0)1 34 65 02 89

Tandberg Data Corporation  
2108 55th Street  
Boulder, CO 80301  
USA  
Tel: 303.442.4333  
Fax: 303.417.7170

Tandberg Data (Asia) Pte Ltd  
20 Bendemeer Road  
#04-05 Cyberhub  
Singapore 339914  
Tel: +65 (0) 6396 0786  
Fax: +65 (0) 6396 0787

Zusätzlich zu den oben genannten Niederlassungen betreibt TANDBERG DATA ASA Zweigniederlassungen in Großbritannien, Frankreich, Italien, Indien, der Volksrepublik China, Thailand und Brasilien. TANDBERG DATA ASA ist eine börsennotierte AG mit Hauptsitz in Oslo, Norwegen. Die Aktien des Unternehmens werden an der Oslo Stock Exchange (Ticker=TAD) gehandelt. Spezifikationen können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. RDX QuikStor, BAKStor, und SLR sind registrierte Handelsmarken der Tandberg Data ASA. RDX ist eine registrierte Handelsmarke der ProStor Systems. LTO ist eine Handelsmarke von HP, IBM und Quantum. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. ©2007 TANDBERG DATA. Alle Rechte vorbehalten.

DS-RDX\_GER\_2007