

RDX® QuikStor™

Prosta, bezpieczna pamięć masowa dla małych firm

System wymiennej kasetowej pamięci masowej Tandberg Data RDX® QuikStor™ stanowi trwałe, niezawodne i wygodne rozwiązanie do celów obsługi kopii bezpieczeństwa, archiwizacji, wymiany danych oraz przywracania danych po awarii. Zapewnia firmom wydajność i szybki dostęp – dzięki transferowi o prędkości do 650 GB/godz. oraz jest dostępny w wariantach o różnej pojemności, do 1.5 TB na nośniku. Dołączone w pakiecie oprogramowanie AccuGuard™ zasadniczo poprawia wykorzystanie okien zarezerwowanych na kopie bezpieczeństwa i zwiększa pojemność pamięci masowej, zapewniając pełną kopię wszystkich danych systemowych i aplikacyjnych.

Wydajność i niezawodność dla przedsiębiorstw

Gwałtowny przyrost ilości danych o krytycznym znaczeniu, w połączeniu z wymogami w zakresie przechowywania danych wytworzył zapotrzebowanie na bezpieczne, niezawodne i przenośne rozwiązania ochrony danych dostępne w niewygórowanych cenach. Kaseca Tandberg Data RDX QuikStor ma trwałą konstrukcję odporną na wstrząsy, co zapewnia maksymalną ochronę danych i możliwość bezpiecznej obsługi. Kompatybilność wsteczna i do przodu pozwala użytkownikom skalować rozwiązanie do większej pojemności, co oznacza, że stworzone w przyszłości kasetki RDX o większej pojemności będą współpracować ze współczesnymi urządzeniami RDX.

Interfejs SuperSpeed USB 3.0 gwarantuje wysoką wydajność. Dzięki możliwości wyboru pomiędzy kasetami z dyskami twardymi lub dyskami SSD użytkownik może dobrać rozwiązanie, które spełni jego konkretne potrzeby wydajnościowe. Począwszy od profesjonalnych stacji roboczych aż po tanie rozwiązania korporacyjne, urządzenie RDX QuikStor zapewnia użytkownikom najlepsze w swojej klasie funkcje archiwizacyjne i obsługi kopii bezpieczeństwa, które pomogą błyskawicznie przywrócić sprawność firmy w przypadku utraty danych.

Oprogramowanie AccuGuard™ z funkcją deduplikacji

Do każdego urządzenia RDX QuikStor dołączana jest aplikacja AccuGuard, bogate oprogramowanie ochrony danych, które zapewnia niezawodne, zautomatyzowane tworzenie kopii bezpieczeństwa i odtwarzania danych przy użyciu deduplikacji danych, która ma za zadanie zwiększyć efektywną pojemność pamięci masowej. Oprogramowanie AccuGuard w inteligentny sposób optymalizuje dane źródłowe, co pozwala radykalnie poprawić wykorzystanie czasu zarezerwowanego na tworzenie kopii bezpieczeństwa oraz przepustowości sieciowej. Odtwarzanie danych również przebiega płynnie i bezboleśnie dzięki elastycznym funkcjom przeszukiwania plików, odtwarzania danych za pomocą metody „przeciągnij i upuść” oraz przywracania stanu z konkretnego momentu w czasie, jakie zapewnia aplikacja AccuGuard.

Oprogramowanie AccuGuard Server for RDX oferuje:

- deduplikację danych w stosunku 20:1*
- zautomatyzowaną ochronę danych
- zarządzanie kasetami RDX
- odtwarzanie danych za pomocą metody „przeciągnij i upuść”
- przywracanie stanu z konkretnego momentu w czasie
- 256-bitowe szyfrowanie AES
- prosty interfejs użytkownika
- integrację z SQL i Exchange

Teraz z interfejsem
USB 3.0 i kasetami z
dyskami SSD



TANDBERG DATA
AccuGuard™

rdx®
QUIKSTOR

Główne zalety

== Szybki dostęp

Błyskawiczny dostęp i wysoka szybkość charakterystyczna dla nośników dyskowych; możliwość niemal natychmiastowego pobrania pliku.

== Niewygórowana cena

Ekonomiczne rozwiązanie dla wszystkich sektorów, od małych firm i biur domowych (SOHO) aż po działy dużych przedsiębiorstw.

== Elastyczność

Dzięki możliwości wyboru różnych interfejsów – szybkiego USB 3.0 SuperSpeed, USB 2.0 i SATA oraz wachlarzowi kaset z dyskami twardymi i SSD o pojemnościach od 64 GB do 1.5 TB, użytkownicy mogą dostosować rozwiązanie RDX do swoich potrzeb.

== Wygoda i bezpieczeństwo

Urządzenie zapewnia wygodę znaną użytkownikom nośników taśmowych oraz możliwość umieszczenia kopii bezpieczeństwa w archiwum poza miejscem pracy dla zwiększenia bezpieczeństwa.

== Niezawodny zautomatyzowany mechanizm tworzenia kopii bezpieczeństwa i odtwarzania danych

Proste w obsłudze oprogramowanie AccuGuard dla urządzenia RDX QuikStor oferuje funkcję deduplikacji danych o wskaźniku deduplikacji 20:1*, pracującą automatycznie po jednorazowym ustawieniu.

== Wytrzymała konstrukcja

Kasetki mają okres trwałości przekraczający 10 lat, są wytrzymałe i odporne na wstrząsy, co pozwala zagwarantować, że pozostaną w doskonałym stanie.

*Wartość typowa



Wybieraj pomiędzy kasetami z dyskami twardymi o pojemności 160, 320, 500, 640 GB lub 1 TB albo dyskami SSD o pojemności 64, 128, 256 lub 512 GB. Kompatybilność wsteczna i do przodu umożliwia przejście na nośniki o wyższych pojemnościach bez żadnych kompromisów.

Dane techniczne

Pojemność	160, 320, 500, 640GB, 1TB lub 1.5TB (HDD) 64, 128, 256 lub 512GB (dysk SSD)
-----------	--------------------------------------------------------------------------------

Kompatybilność i wydajność

Kompatybilność w zakresie zapisu i odczytu	Wsteczna i do przodu z wszystkimi systemami RDX
Średnia prędkość przesyłu	Do 180 MB/s (USB 3.0), do 45 MB/s (SATA), do 25 MB/s (USB)
Czas dostępu do pliku	< 100 milisekund (średnio)
Zużycie energii	6,6 W (typowo) / 12 W (szczytowo)

Niezawodność i integralność danych

Wskaźnik błędów nienaprawialnych	1 błąd na 10 ⁽¹⁴⁾ odczytanych bitów
Odporność kasety na upadek (poza eksploatacją)	Upadek z wysokości 1 m (39,4 cala) na podłoże betonowe pokryte płytkami
Liczba cykli wkładania/wyjmowania (minimalna)	5000 cykli wkładania/wyjmowania (kasecja), 10 000 cykli wkładania/wyjmowania
Średni czas bezawaryjnej pracy (MTBF)	550 000 godzin przy 100% cyklu obciążenia

Warunki otoczenia

Temperatura	Od 10° do 40°C (od 50° do 104°F) (w trakcie pracy), od -40° do 65°C (od -40° do 149°F) (poza pracą)
Wilgotność względna (w trakcie pracy)	Od 20 do 80% (bez skraplania)
Wilgotność względna (poza pracą)	Od 10 do 90% (bez skraplania)
Drgania (maksymalnie)	0,5 G (w trakcie pracy), 1,0 G (poza pracą)
Wysokość n.p.m.	Od -15 do 3050 m (od -50 do 10 000 stóp) (w trakcie pracy), od -15 do 10 660 m (od -50 do 35 000 stóp) (poza pracą)
Ustawienie podczas pracy	Poziome lub pionowe

Warunki otoczenia dla materiałów archiwizowanych

Trwałość magazynowanych kaset archiwalnych	> 10 lat (kasety z dyskiem twardym) przechowywania offline w środowisku archiwalnym
Środowisko archiwalne	Od 5° do 26°C (od 41° do 78°F), wilgotność względna od 5 do 95%
Maksymalna temperatura mokrego termometru	25°C (77°F) (bez skraplania)

Inne funkcje

Szyfrowanie	Urządzenie obsługuje programowe mechanizmy szyfrowania
Kod kreskowy	Urządzenie obsługuje standardowy i elektroniczny kod kreskowy
Automatyzacja	Mechanizm łagodnego otwierania z kasetą dostosowaną do obsługi przez robota

Format	Kasecja (dysk twardy i dysk SSD)	Gniazdo wewnętrzne 3,5 cala	Gniazdo wewnętrzne 5,25 cala	Gniazdo zewnętrzne
Wysokość:	23 mm (0,9 cala)	41 mm (1,6 cala)	41 mm (1,6 cala)	52 mm (2,0 cala)
Szerokość:	87 mm (3,4 cala)	102 mm (4,0 cala)	146 mm (5,8 cala)	110 mm (4,3 cala)
Długość:	119 mm (4,7 cala)	159 mm (6,3 cala) z obrotowaniem	172 mm (6,8 cala) z obrotowaniem	178 mm (7,0 cala) z obrotowaniem
Waga:	173 g (0,4 funta)	408 g (0,9 funta)	635 g (1,4 funta)	540 g (1,2 funta)

Informacje o firmie Tandberg Data

Firma Tandberg Data jest czołowym światowym dostawcą rozwiązań ochrony danych dla małych i średnich przedsiębiorstw. Szeroki asortyment ekonomicznie opłacalnych produktów i usług tej firmy obejmuje najlepsze w swojej klasie rozwiązania obsługi kopii zapasowych, archiwizacji i przywracania sprawności po awarii z użyciem nośników taśmowych, dysków, dysków wymiennych oraz oprogramowania. Rozwiązania te są dystrybuowane poprzez globalny kanał wykwalifikowanych resellerów, dystrybutorów oraz najważniejszych producentów urządzeń serwerowych. Szeroka sieć serwisu i pomocy technicznej obejmuje swoim wsparciem wszystkie produkty firmy Tandberg Data na całym świecie.

DS-RDX_POL_2012

Tandberg Data GmbH
Feldstrasse 81
44141 Dortmund
Niemcy
Tel: 00 800 8263 2374 (00 800 TANDBERG)
Faks: +49 (0) 231 5436 - 111
salesemea@tandbergdata.com
www.tandbergdata.com/emea

Tandberg Data Corporation
10225 Westmoor Dr., Ste. 125
Westminster, CO 80021
USA
Tel: (800) 392-2983 linia bezpłatna
Faks: 303.417.7170
sales@tandbergdata.com
www.tandbergdata.com/us

Tandberg Data (Asia) Pte Ltd
Trivex Building,
8 Burn Road, #09-02/03
Singapore 369977
Tel: +65 6593 4700
Faks: +65 6281 7358
salesapac@tandbergdata.com
www.tandbergdata.com/apac

Tandberg Data (Japan) Inc.
Dai 6 Ito Building 5F,
4-4-7 Ebisu, Shibuya-ku,
Tokio, 150-0013
Tel: +81 3 5475 2140
Faks: +81 3 5475 2144
TDJ_sales@tandbergdata.com
www.tandbergdata.com/jp