

rdx® Medien

Sichere, robuste und zuverlässige Datenspeicherung

RDX ist eine bewährte Wechsell Plattentechnologie. Das robuste, widerstandsfähige Design stellt einen zuverlässigen und wertigen Datenspeicher dar. RDX-Medien widerstehen einem Fall aus 1 Meter Höhe auf den Betonboden. Dies gewährleistet eine sichere Handhabung und einen sicheren Transport. RDX ist ideal für den Einsatz in rauen Umgebungen wie Staub, Schmutz oder Feuchtigkeit.



Vorteile



Das RDX HDD-Medium mit Kapazitäten von 500 GB bis 5 TB ist ideal für Backup und Restore. Zusätzlich bieten 10 Jahre Aufbewahrungszeit und uneingeschränkte Kompatibilität die besten Voraussetzungen für die langfristige Archivierung Ihrer Daten.



Die RDX-SSD-Medien mit Kapazitäten von 500 GB bis 8 TB bilden die hoch performante Variante RDX-Medien. Der hohe Durchsatz von RDX-SSDs reduziert Backup-Fenster und sorgt für schnelle Wiederherstellungen und Datenübertragungen.



RDX-Medien müssen Prüfungen mit hohen Qualitätsstandards und Auswahlverfahren mit Fall-, Vibrations- und Klimatests bestehen. RDX-Medien sind für 5.000 Lade-/Entladezyklen spezifiziert und ermöglichen so jahrelangen täglichen Gebrauch.



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

*optional

Neue Risiken erfordern neue Business Continuity Strategien

Die Zunahme von Ransomware-Angriffen hat gezeigt, dass Daten, sogar Backups, immer noch ein Ziel sind, wenn sie mit dem Netzwerk verbunden sind. RDX-Medien ermöglichen eine Air-Gap Sicherheit, sodass Daten vom Netzwerk oder der Cloud isoliert sind.

HDD und SSD Optionen

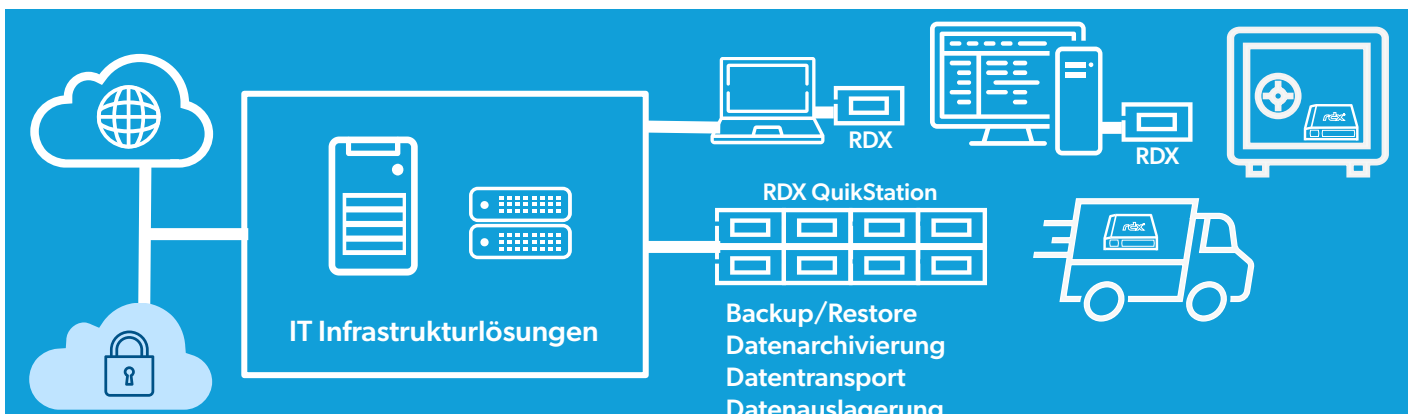
Mit den RDX HDD und RDX SSD Medien bietet RDX eine breite Palette von Einsatzmöglichkeiten. Für Archivierungsanwendungen empfehlen wir RDX HDD Medien zu nutzen.

Investitionsschutz und niedrige Gesamtkosten

Die Vorwärts- und Rückwärtskompatibilität aller RDX-Mediengenerationen sorgt für eine langfristige Nutzung. Neue Medientypen müssen RDX-Qualitätstests bestehen, bevor sie auf den Markt gebracht werden. Dies gewährleistet hohe Qualität, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit.

Backup Standard

RDX ist seit fast 20 Jahren ein Backup-Standard in KMU-, SOHO- und verteilten Unternehmensumgebungen. Overland-Tandberg ist der Technologieeigentümer von RDX, aber auch viele große OEMs haben sich entschieden, die RDX-Technologie in ihr Portfolio aufzunehmen.





Positionierung	HDD Medien	SSD Medien
Einsatzgebiete	Erschwinglicher Speicher für die meisten Speicheranwendungen Backup und Restore Langzeitarchivierung Compliance-Archivierung mit optionaler WORM-Funktion Datenaustausch und Datentransport	Anforderungen an hoher Performance Backup und Restore von großen Datensets Kleiner werdende Backupfenster Transfer von großen Dateien Einsatz in rauen Umgebungen
Spezifikationen	HDD Medien	SSD Medien
Kapazität	500GB, 1TB, 2TB, 4TB, 5TB	500GB, 1TB, 2TB, 4TB, 8TB
Performance		
Transferrate	bis zu 150MB/s	bis zur doppelten Geschwindigkeit einer entsprechenden HDD
Zugriffszeit	<15ms	<0,5ms
Kompatibilität	Kompatibel zu allen RDX Laufwerken	
Unterstützte Dateisysteme	NTFS, FAT32, exFAT, ext4 und Mac OS Extended (HFS Plus)	
Zuverlässigkeit und Datenintegrität		
Nicht wiederherstellbare Fehlerrate	1 Fehler in 10 ¹⁴ gelesenen Bits	
Cartridge Fall Test (Lagerung)	1m Fall auf Betonboden	
Lade-/Enladelzyklen (min)	5.000	
MTTF	550.000 Stunden (Medienabhängig)	1.500.000 Stunden (Medienabhängig)
Umgebung (Betrieb)		
Temperatur	10°C bis 40°C	
Relative Luftfeuchtigkeit	20% - 80%, (nicht kondensierend)	
Vibration	0,5G	
Einsatzhöhe	-15m bis 3.048m	
Umgebung (Transport)		
Temperatur	-40°C bis 65°C	
Relative Luftfeuchtigkeit	8% - 90%, (nicht kondensierend)	
Maximum Wet Bulb	38°C (nicht kondensierend)	
Vibration	1G	
Einsatzhöhe	-15m bis 10.660m	
Archiv-Umgebung		
Temperatur	5°C bis 26°C	N/A
Relative Luftfeuchtigkeit	8% - 90%, (nicht kondensierend)	N/A
Maximum Wet Bulb	25°C (77°F), (nicht kondensierend)	N/A
Abmessung (HxBxL)	23mm x 87mm x 119mm	
Gewicht	165g - 272g (HDD abhängig)	100g - 125g (HDD abhängig)
Artikelnummer	500GB: 8541-RDX 1TB: 8586-RDX 2TB: 8731-RDX 4TB: 8824-RDX 5TB: 8862-RDX	500GB: 8665-RDX 1TB: 8877-RDX 2TB: 8878-RDX 4TB: 8886-RDX 8TB: 8887-RDX
Garantie und Service	3 Jahre kostenloser Support und Vorabaustausch	
Zubehör		
RDX TENCASE	Optional, bevorratet bis zu 10 RDX Medien in einem robusten und sicheren Koffer (Art.-Nr. 1022291)	
Zugehörige Produkte		
RDX QuikStor	Wechselplatten-System (Laden Sie das Datenblatt herunter)	
RDX QuikStation	Wechselplatten-Appliance (Laden Sie das Datenblatt herunter)	



Vertrieb und Support für Overland-Tandberg-Produkte und Lösungen stehen in über 100 Ländern zur Verfügung. Kontaktieren Sie uns noch heute über salesmea@overlandtandberg.com. Besuchen Sie OverlandTandberg.com.