



Dell PowerVault Band- und Wechsellaufwerke

Dell™ PowerVault™ Band- und Wechsellaufwerke zur Sicherung Ihrer wichtigen Daten

	Einsteiger	Mittlere Ebene	Leistung	
Highlights	<ul style="list-style-type: none"> • Hohe Speicherkapazität • Geringe Kosten • Basis-Datensicherheit 	<ul style="list-style-type: none"> • Tolles Preis-Leistungs-Verhältnis • Normale Leistung • Medienkompatibilität 	<ul style="list-style-type: none"> • Hohe Kapazität • Erstklassige Leistung • Austauschbare Bänder mit Bandbibliothek 	
Produktname	PowerVault RD1000	PowerVault LTO-4	PowerVault LTO-5	PowerVault LTO-6
Beschreibung	Robuste Wechselseit-plattenmedien bieten gegenüber herkömmlichen USB-basierten externen Festplattenlaufwerken mehr Mobilität und Widerstandsfähigkeit	Laufwerk der mittleren Leistungsklasse mit bis zu 800 GB (nativ), Kapazität und Leistung, bis zu 432 GB/h (nativ) ¹ , Verschlüsselung auf Laufwerksebene	Hohe Leistung (140 MB/s), bis zu 1,5 TB (nativ), Verschlüsselung auf Laufwerksebene, LTFS	Hohe Leistung (160 MB/s), mehr Kapazität als frühere LTO-Laufwerksgenerationen, 2,5 TB (nativ), Verschlüsselung auf Laufwerksebene, LTFS
Leistungsmerkmale				
Laufwerk-technologie	RD1000	LTO-4	LTO-5	LTO-6
Intern/Extern	Beide	Beide	Beide	Beide
Medien	Wechsellaufwerk	LTO-4 LTO-4 Write-Once-Read-Many (WORM) LTO-3 LTO-3 WORM LTO-2 (schreibgeschützt)	LTO-5 LTO-5 WORM LTO-4 LTO-4 WORM LTO-3 (schreibgeschützt) LTO-3 WORM (schreibgeschützt)	LTO-6 LTO-6 WORM LTO-5 LTO-5 WORM LTO-4 (schreibgeschützt) LTO-4 WORM (schreibgeschützt)
Native Kapazität¹	320 GB, 500 GB, 750 GB, 1 TB, 1,5 TB	Bis zu 800 GB	Bis zu 1,5 TB	Bis zu 2,5 TB
Sicherungsrate²	30 MB/s intern 80 MB/s extern ³	120 MB/s 432 GB/h	140 MB/s 504 GB/h	160 MB/s 576 GB/h
Sicherheit	Keine	WORM Verschlüsselung auf Device-Ebene	WORM Verschlüsselung auf Device-Ebene	WORM Verschlüsselung auf Device-Ebene
Benutzer-oberfläche	SATA oder USB 3.0	Seriell angebundenes SCSI (SAS) bei 6 Gbit/s	SAS bei 6 Gbit/s	SAS bei 6 Gbit/s
Unterstützte Software	Quest® NetVault® Backup, Symantec® Backup Exec™, CommVault® Simpana® Detaillierte Informationen zur Kompatibilität entnehmen Sie bitte der Dell PowerVault Kompatibilitätsmatrix.			
Unterstützte Betriebssysteme	Microsoft® Windows Server® 2012, Microsoft Windows Server 2008, Microsoft Windows Server 2003, Red Hat® Enterprise Linux®, SUSE Linux Enterprise Server Detaillierte Informationen zur Kompatibilität entnehmen Sie bitte der Dell PowerVault Kompatibilitätsmatrix.			

Rackgehäuse für Bandlaufwerke				
Highlights	<ul style="list-style-type: none"> • Rackoptimierte Sicherungslösung bietet Platz für bis zu zwei LTO-Laufwerke und bis zu vier RD1000-Laufwerke • Optimal für die Sicherung und Wiederherstellung von Servern mit hoher Rackdichte • Ideal für den Einsatz in Arbeitsgruppen und Abteilungen 			
Produktname	PowerVault 114X RD1000	PowerVault 114X LTO-4	PowerVault 114X LTO-5	PowerVault 114X LTO-6
Beschreibung	Ideal für Kunden, die eine rackoptimierte Datensicherungslösung mit mehreren Laufwerken benötigen, die extern an einen Server angeschlossen werden kann. Berücksichtigen Sie beim Kauf von Rackeinheiten Kapazität, Sicherungsrate und Schnittstelle.			
Leistungsmerkmale				
Laufwerk-technologie	RD1000	LTO-4	LTO-5	LTO-6
Intern/Extern	Externes Rack	Externes Rack	Externes Rack	Externes Rack
Formfaktor	2 HE	2 HE	2 HE	2 HE
Medien	Wechsellaufwerk	LTO-4 LTO-3 LTO-3 WORM LTO-2 (schreibgeschützt)	LTO-5 LTO-5 WORM LTO-4 LTO-4 WORM LTO-3 (schreibgeschützt) LTO-3 WORM (schreibgeschützt)	LTO-6 LTO-6 WORM LTO-5 LTO-5 WORM LTO-4 (schreibgeschützt) LTO-4 WORM (schreibgeschützt)
Native Kapazität¹	320 GB, 500 GB, 750 GB, 1 TB, 1,5 TB	Bis zu 800 GB pro Kassette	Bis zu 1,5 TB pro Kassette	Bis zu 2,5 TB pro Kassette
Sicherungsrate pro Laufwerk²	80 MB/s ³	Bis zu 120 MB/s, 432 GB/h	Bis zu 140 MB/s, 504 GB/h	Bis zu 160 MB/s, 576 GB/h
Sicherheit	Keine	WORM Verschlüsselung auf Device-Ebene	WORM Verschlüsselung auf Device-Ebene	WORM Verschlüsselung auf Device-Ebene
Benutzer-oberfläche	USB 3.0	SAS bei 6 Gbit/s	SAS bei 6 Gbit/s	SAS bei 6 Gbit/s
Unterstützte Software	Quest NetVault Backup, Symantec Backup Exec, CommVault Simpana Detaillierte Informationen zur Kompatibilität entnehmen Sie bitte der Dell PowerVault Kompatibilitätsmatrix.			
Unterstützte Betriebssysteme	Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2008, Microsoft Windows Server 2003, Red Hat Enterprise Linux, Novell SUSE Linux Enterprise Server Detaillierte Informationen zur Kompatibilität entnehmen Sie bitte der Dell PowerVault Kompatibilitätsmatrix.			

¹ GB steht für eine Milliarde Byte und 1 TB für eine Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität hängt davon ab, ob bereits Betriebssysteme oder Anwendungen installiert sind, und ist entsprechend niedriger.

² Die tatsächliche Leistung hängt von den Einstellungen, der Benutzerumgebung und den Anwendungen ab.

³ Für die normale RD1000 USB 3.0-Übertragungsrate von 80 MB/s sind ein USB 3.0-Host und ein USB 3.0-Kabel erforderlich. Wird ein USB 2.0-Host verwendet, ist die Leistung unter Umständen auf bis zu 30 MB/s begrenzt.

Vereinfachung der Datensicherung unter Dell.com/storage

