

Editionen und Produkte im Vergleich

Funktion		Partition Manager Personal	Partition Manager Professional	Festplatten Manager 2011 Suite
Partitionierung				
Partition erstellen/ formatieren/löschen	Eine Partition mit beliebigem Dateisystem erstellen, formatieren oder löschen	✓	✓	✓
Partition erstellen (Expressmodus)	Eine neue Partition am optimalen Platz erstellen, in NTFS formatieren und verfügbar machen	✓	✓	✓
Partition verschieben/ verkleinern/vergrößern	Eine Partition an einen anderen Platz auf der Festplatte verschieben oder ihre Größe ändern	✓	✓	✓
Partitionsgröße ändern (Expressmodus)	Speicherplatz einer Partition auf Kosten ungenutzten Speicherplatzes einer benachbarten Partition vergrößern (inkl. Apple-BootCamp-Partitionen ¹)	✓	✓	✓
Dateisystem konvertieren	Den Dateisystemtyp einer Partition ändern	✓	✓	✓
Partition logisch/primär setzen	Ohne Datenverlust den Partitionstyp ändern	✓	✓	✓
Laufwerksbuchstaben zuordnen/entfernen	Physische Partitionen unter Windows mounten	✓	✓	✓
Partition verstecken/wieder anzeigen	Daten zuverlässig vor Windows und Anwendungen verstecken	✓	✓	✓
Partition aktiv/inaktiv setzen	Funktion für fortgeschrittene Anwender	✓	✓	✓
Clustergröße ändern	Systemleistung und Speicherplatzverschwendung effektiv kontrollieren	✗	✓	✗
Dynamischen Datenträger in MBR-Basisdatenträger konvertieren	Eine dynamische Festplatte MBR oder GPT mit einfachen Laufwerken (Simple Volumes) in eine Basisfestplatte MBR umwandeln	✗	✓	✗
GPT-Basisdatenträger in MBR-Basisdatenträger konvertieren	Eine GPT-Basisfestplatte mit einfachen Laufwerken (Simple Volumes) in eine MBR-Basisfestplatte umwandeln	✗	✓	✓
MBR-Basisdatenträger in GPT-Basisdatenträger konvertieren	Eine MBR-Basisfestplatte in eine GPT-Basisfestplatte umwandeln und alle Vorteile des neuen Partitionierungsschemas nutzen	✗	✗	✓
Partitionen verbinden	Ohne Datenverlust zwei Partitionen zu einer großen Partition zusammenfügen	✓	✓	✓
Freien Speicherplatz umverteilen	Mehr freien Speicherplatz auf einer Partition schaffen, indem nicht zugeordneter Festplatten-Speicherplatz und nicht genutzter Speicherplatz anderer Partitionen verwendet wird	✓	✓	✓

Partition wiederherstellen	Versehentlich gelöschte Partitionen finden und wiederherstellen			
Datensicherung und Wiederherstellung				
Sektorbasierte Dateisicherung	Die ganze Festplatte oder eine Systempartition, inkl. sämtlicher Daten und Servicestrukturen des Systems sichern	Simple-Backup-Assistent ²		
Smart-Backup-Assistent	Nur genau das sichern, was Sie wollen: das gesamte System, E-Mail-Datenbanken (MS Outlook, Express, Windows Mail), Mediadateien, Office-Dateien aus "Eigene Dateien" oder eine Kombination von Dateien und Ordnern.			
Differenzielle Dateisicherung	Ideal für regelmäßige sektorbasierte Sicherungen: sichert nur seit der letzten Vollsicherung neu hinzugekommene Daten und spart Speicherplatz.			
Inkrementelle Dateisicherung	Ideal für regelmäßige Dateisicherungen: inkrementelle Archive sind klein und schnell erstellt; zur Wiederherstellung sind aber die ursprüngliche Vollsicherung sowie alle seitdem erstellten Inkremente nötig.			
Dateierweiterungen	Diese Technologie sichert sektorbasiert kleine Datei-Archive mit neuen oder geänderten Daten. Betriebssysteme lassen sich binnen Minuten wiederherstellen, um dann Datei-Inkremente zu erstellen. Auch die Aktualisierung nur der sensiblen Daten ist möglich – das spart Speicherplatz.			
Auf SFTP/FTP-Server sichern	Die Sicherung auf externen (S)FTP-Servern bietet verbesserten System- und Datenschutz			
Backup-Container	Geschützte, versteckte Partition, die allen Archiven zusätzlich Sicherheit bietet. Sie kann so konfiguriert werden, dass sie über die Rettungsumgebung gestartet werden kann.			
Auf CD/DVD/Blu-ray sichern	Ein hohes Maß an Datensicherheit, solange die CDs/DVDs/Blu-rays sicher aufbewahrt werden			
Wiederherstellungs-Assistent	Mit dem Programm erstellte Sicherungen (Backup-Images) wiederherstellen	nur unter ³ Linux/DOS		
Einzelne Dateien wiederherstellen	Mit dem Wiederherstellungsassistenten einzelne Dateien und Ordner aus einem Sicherungsarchiv extrahieren, ohne gleich das ganze Archiv wiederherstellen zu müssen			
Dateisystemoptimierung				
Automatische Partitionsausrichtung beim Partitionieren/Kopieren	Diese exklusive Paragon-Technologie richtet Partitionen auf der Festplatte automatisch aus ⁴ - so kann die Speicherkapazität optimal genutzt werden. Ein Muss für SSDs, AFDs, Festplatten > 2 TB und Sektorengößen über 512 Byte			
Partitionen defragmentieren	Durch Defragmentierung die Systemleistung erheblich steigern			
MFT defragmentieren	Die Leistung des NTFS-Dateisystems durch Defragmentierung seiner MFT optimieren			

MFT komprimieren	Die Leistung des NTFS-Dateisystems durch die Verkleinerung seiner MFT optimieren			
Kopieren und Migrieren				
Migrate OS to SSD	Dank der Möglichkeit, Daten von der Migration auszuschließen, lässt sich ein Windows-System ab XP von einer herkömmlichen Festplatte auf eine kleinere SSD (Solid State Drive) übertragen			
Partition kopieren	Erstellt einen Klon (1-zu-1-Kopie) einer Partition auf derselben oder einer anderen Festplatte.			
Festplatte kopieren	Erstellt einen Klon von einer Festplatte auf einer anderen Festplatte			
P2P-Anpassung	Einfach ein Windows-System auf eine andere Hardware-Konfiguration übertragen			
Virtualisierung				
P2V-Kopie	Überträgt ein Windows-System in eine virtuelle Umgebung und konvertiert dabei Anwendungen und Daten in ein virtuelles Laufwerk auf der VM			
P2V-Wiederherstellung	Stellt ein physisches System aus einem Sicherungsarchiv direkt in einer virtuellen Umgebung wieder her			
P2V-Anpassung	Stellt mithilfe der Live-CD eine virtuelle Umgebung bzw. die Startroutine nach einer fehlgeschlagenen Virtualisierung wieder her			
ConnectVD	Virtuelle Laufwerke mit dem Programm verbinden und partitionieren als wären es physische			
Automatisierung				
Operationen planen	Termine für beliebige Operationen definieren, die dann zum festgelegten Zeitpunkt automatisch ausgeführt werden			
Zusatzfunktionen				
Unterstützt Festplatten > 2 TB und mit 4 KB Sektorengröße (AFD)	Neue Festplatten mit mehr als 2 TB uneingeschränkt nutzen			
Dateiübertragungs-Assistent	Dateien und Ordner einfach zwischen Windows-, Linux- oder Mac-OS-X-Partitionen verschieben, einzelne Dateien aus Backups wiederherstellen	nur unter Linux/DOS ⁴		
Boot Manager	Während des Startvorgangs ein Betriebssystem auswählen			
Neues Betriebssystem installieren	Das System schnell für die Installation eines neuen Betriebssystems vorbereiten			
E-Mail-Benachrichtigung	Protokolle zu auf verschiedenen Maschinen ausgeführten Operationen werden zentral gesammelt und per E-Mail verschickt			
Daten löschen	Zwei Löschalgorithmen (benutzerdefiniert / nach US- Militärstandard) löschen unwiderruflich sämtliche Daten oder auch nur Datenreste gelöschter Dateien/Verzeichnisse (ohne unerwünschten Datenverlust).			

Unterstützte Technologien und Betriebssysteme				
Paragon Hot Processing	Exklusive Paragon-Technologie zur Sicherung von Daten im laufenden Betrieb			
Microsoft Volume Shadow Copy Service	Die MS VSS Snapshot-Technologie von Microsoft nutzen			
Dynamische Laufwerke	Partitionieren, Sichern und Wiederherstellen von dynamischen Laufwerken auf Windows-Systemen			
GPT-Laufwerke	Sichern und Wiederherstellen einzelner GPT-Laufwerke / gesamter Festplatten. Während des Wiederherstellungsprozesses kann die Größe der Festplatte geändert werden.			
Apple HFS+	HFS+-Partitionen erstellen, formatieren, verkleinern oder vergrößern und innerhalb der Software im Lese-Modus auf HFS+ zugreifen			
Ext4FS				
Windows 7	Das Programm läuft unter Windows 7			
Linux/DOS-Rettungsumgebung	Das Programm nutzen, ohne es vorher installieren zu müssen			
WinPE3.0-Rettungsumgebung	Das Programm nutzen, ohne es vorher installieren zu müssen.			
Lizenzen, Support				
Gratis-Support		30 Tage	60 Tage	30 Tage
Anzahl der Lizenzen		1	1	1
Verkauf		Online	Online	Online

¹ Auf einer Apple-Boot-Camp-Konfiguration nur mit der WinPE-CD

² Mit dem Simple-Backup-Assistenten lässt sich nur auf lokale gemountete Laufwerke und Netzwerkfreigaben sichern

³ Der Wiederherstellungsassistent ist nur für die Rettungsumgebung unter Linux/DOS verfügbar

⁴ Der Dateiübertragungsassistent ist nur für die Rettungsumgebung unter Linux/DOS verfügbar