





























Editionen im Vergleich



Funktion		Festplatten Manager Suite	Festplatten Manager Professional
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 User		
Cluster-Größe ändern	Systemleistung kontrollieren und Speicherplatzverschwendung vermeiden		
Dynamischen Datenträger zu MBR-Basisdatenträger konvertieren	Eine dynamische MBR- oder GPT-Festplatte mit einfachen Laufwerken (simple volumes) in eine MBR-Basisfestplatte umwandeln		
GPT-Basisdatenträger zu MBR-Basisdatenträger konvertieren	Eine GPT-Basisfestplatte mit einfachen Laufwerken (simple volumes) in eine MBR-Basisfestplatte umwandeln		
MBR-Basisdatenträger zu GPT-Basisdatenträger konvertieren	Eine MBR-Basisfestplatte in eine GPT-Basisfestplatte umwandeln und die Vorteile des neuen Partitionierungsschemas nutzen		
Partitionen verbinden	Ohne Datenverlust zwei Partitionen zu einer großen Partition zusammenführen		
Freien Speicherplatz umverteilen	Mehr freien Speicherplatz auf einer Partition schaffen, indem nicht zugeordneter Speicherplatz auf der Festplatte 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. aller Daten und Servicestrukturen des Systems sichern		
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/geänderten Daten. Betriebssysteme lassen sich binnen Minuten wiederherstellen, um dann Datei-Inkremente zu erstellen. So können Sie auch nur sensible Daten aktualisieren und Speicherplatz sparen.		
Synthetische Sicherung	Erstellt ein Backup mit neuen Attributen – vorhandene Sicherungsdaten können mit einem Passwort neu konfiguriert, komprimiert, gesplittet oder gesichert werden. Speichert alle Änderung in einem neuen Archiv.		
Zyklische Sicherung	Eine Routine festlegen, die automatisch Sicherungen erstellt. Einmal erstellt, werden dann nach der Set- und Forget-Methode Sicherung zyklisch erstellt.		
Sichern auf SFTP/FTP-Server	Auf einen externen FTP-Server sichern: das bietet ein hohes Maß an System- und Datenschutz.		
Backup-Container	Gesicherte, versteckte Partition, die allen Archiven zusätzlich Sicherheit bietet. Diese Partition kann so konfiguriert werden, dass sie über die Rettungsumgebung gestartet werden kann.		
Sichern auf CD/DVD/Blu-ray	Bietet ein hohes Maß an Datensicherheit, solange die CDs/DVDs/Blu-rays sicher aufbewahrt werden.		
Einzelne Dateien wiederherstellen	Mit dem Wiederherstellungsassistenten ² einzelne Dateien und Ordner aus einem Sicherungsarchiv extrahieren, ohne das ganze Archiv wiederherstellen zu müssen.		
Sicherungs-Images „mounten“ (einbinden)	Eingebundene Sicherungsarchive werden im „Arbeitsplatz“ bzw. „Computer“ als lokales Laufwerk angezeigt, das sich durchsuchen und kopieren lässt, aus dem Sie Dateien und Ordner extrahieren können usw.		
Archiv-Integrität prüfen	Überprüfung der Sicherungsdaten		
Rettungs-CDs prüfen	Überprüft die Richtigkeit der Sicherungsdaten und die Bootfähigkeit der CD.		

Dateisystemoptimierung			
Automatische Partitionsausrichtung beim Partitionieren/Kopieren	Exklusive Paragon-Technologie: richtet Partitionen auf der Festplatte automatisch aus ³ - so kann die Speicherkapazität optimal genutzt werden. Unerlässlich für SSDs, AFDs, Festplatten über 2 TB und Sektorengrößen 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			
GPT-Loader	Unterstützt das Speichern auf GPT-Laufwerken und modernen Festplatten über 2 TB unter Windows XP		
Migrate OS to SSD	Dank der Möglichkeit, Daten von der Übertragung 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 (eine 1-zu-1-Kopie) von 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	Ein physisches System aus einer Sicherung direkt in eine virtuelle Umgebung wiederherstellen		
P2V-Anpassung	Stellt mithilfe der Live-CD eine virtuelle Umgebung bzw. die Startroutine nach einer fehlgeschlagenen Virtualisierung wieder her		
P2P-Anpassung	Windows einfach auf eine veränderte Hardware-Konfiguration übertragen		
Create VD (virtuelles Laufwerk)	Ein leeres virtuelles Laufwerk erstellen		
Connect VD (virtuelles Laufwerk)	Ein virtuelles Laufwerk mit dem Programm verbinden und damit arbeiten als wäre es ein physisches		
Automatisierung			
Operationen planen	Termine für beliebige Operationen definieren, die zum festgelegten Zeitpunkt automatisch ausgeführt werden		
Skripte erstellen	Automatisiert die Ausführung des Programms auf mehreren Computern; die GUID-Partitionstabelle muss nicht manuell konfiguriert werden.		

Zusatzfunktionen

Dateisystem-Integrität und Datensicherheit	Definieren Sie den Grad der Datensicherheit und der Programmleistung		
Unterstützt Festplatten > 2 TB und Sektorgrößen > 4 Byte	Neue Festplatten mit mehr als 2 TB uneingeschränkt nutzen		
Boot Manager	Während des Startvorgangs ein Betriebssystem auswählen		
Dateiübertragungs-Assistent	Dateien und Ordner einfach zwischen Windows-, Linux- oder Mac-OS-X-Partitionen verschieben, einzelne Dateien aus Backups wiederherstellen		
Neues Betriebssystem installieren	Das System schnell für die Installation eines neuen Betriebssystems vorbereiten		
E-Mail-Benachrichtigung	Protokolle zu auf verschiedenen Maschinen durchgeführten Operationen werden zentral gesammelt und per E-Mail verschickt.		
Sichern im laufenden Betrieb	Führen Sie Ihre Backups im laufenden Betrieb durch und gewährleisten Sie so die Verfügbarkeit Ihres Systems.		
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

Neueste Hardware-Unterstützung	Unterstützt SSDs, AFDs, Festplatten > 2 TB und Sektorengrößen über 512 Byte sowie USB 3.0-Geräte		
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 Windows-Laufwerken		
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		
ExtFS	Festplatten-Partitionierung und Wiederherstellungs-Operationen für das neue Linux-Dateisystem		
Windows 7	Das Programm läuft unter Windows 7		
WinPE3.0-Rettungsumgebung	Das Programm nutzen, ohne es vorher installieren zu müssen.		

Lizenzen & Support

Gratis-Support	30 Tage	60 Tage
Anzahl der Lizenzen	1	1
Verkauf	Online	Online

¹ In Kombination mit einer Apple-Boot-Camp Konfiguration nur über die WinPE-CD möglich.

² Der Wiederherstellungsassistent ist nur für die Rettungsumgebung unter Linux/DOS verfügbar

³ Die automatische Ausrichtung der Partitionen ist immer aktiv, wenn Partitionen erstellt oder verschoben werden, wenn freier Speicherplatz umverteilt wird und bei Kopier- und Wiederherstellungsoperationen mit Größenänderung. Wenn Partitionen vergrößert oder verkleinert werden, ist sie nur dann aktiv, wenn die linke Partitionsgrenze mit einbezogen ist.