

# HPE Business Critical Hard Drives

**HPE 20TB SAS 12G Business Critical 7.2K LFF LP 1-year Warranty Helium 512e ISE Multi Vendor HDD (P53553-K21)**



## Neuerungen

- Wir präsentieren die marktführende 26 TB SAS/SATA-Festplatte, die die höchste verfügbare Kapazität für mehr Petabyte pro Rack bietet.
- Wir stellen vor: luftbefüllte SAS/SATA-Festplatten mit 10 TB, die einen niedrigeren Preis pro GB bei gleicher Kapazität bieten und die alten mit Helium gefüllten 10 TB ersetzen.
- Bietet mehr Kapazitäten im Basic Carrier (BC) zur Unterstützung der neuesten Plattformen.

## Übersicht

Benötigen Ihre HPE Server und Speicherplattformen eine hohe Kapazität und bewährte Festplatten mit hoher Leistung, um Ihre geschäftskritischen Workloads für Datenspeicherung zu optimieren?

HPE Business Critical Hard Drives wurden für höchste Kapazität, Leistung und Zuverlässigkeit sowie Datensicherheit in Ihren Rechenzentrumsanwendungen konzipiert. Mit HPE Business Critical Hard Drives können Sie mehr Daten speichern, ohne die Leistung oder Zuverlässigkeit zu beeinträchtigen. HPE Business Critical Hard Drives sind sowohl als 3,5 Zoll LFF- (Large Form Factor) als auch als 2,5 Zoll SFF- Laufwerke (Small Form Factor) verfügbar und werden mit einer Standardgarantie von einem Jahr ausgeliefert. Alle HPE Festplatten durchlaufen einen strikten Qualifizierungsprozess, der sicherstellt, dass jedes Laufwerk in Ihren HPE Server- und Datenspeicherungsumgebungen funktioniert. Alle HPE Festplatten enthalten digital signierte Firmware, die den unbefugten Zugriff auf Ihre Daten verhindert.

# Funktionen

## **HPE Festplatten sind für hohe Leistung und Zuverlässigkeit für HPE Server und Speicherplattformen entwickelt**

HPE Festplatten (HDDs) sind Laufwerke der Enterprise-Klasse für rund um die Uhr genutzte anspruchsvolle Rechenzentrumsumgebungen.

HPE Festplatten sind validiert und werden in ihrem gesamten Produktlebenszyklus fortlaufend einer Qualitätsprüfung unterzogen.

## **Optimieren Sie die gesamte Speicherkapazität des Servers für geschäftskritische Workloads mit HPE HDDs**

HPE bietet 26-TB-Festplatten mit der höchsten Kapazität, die sich ideal für digitale Inhalte, Massenspeicher, Cloud- und Webumgebungen eignen.

HPE Business Critical Hard Drives bieten viel Kapazität für wirtschaftliche Massenspeicherung.

## **HPE Festplatten sind auf hohe Kapazität, Leistung, Zuverlässigkeit und Datensicherheit ausgelegt**

HPE Festplatten wurden entwickelt, um die gesamte Datenspeicherkapazität von Servern in Rechenzentrumsumgebungen zu maximieren.

HPE Festplatten machen es mit digital signierter Firmware einfacher, unbefugten Zugriff auf Ihre Daten zu verhindern.

HPE Festplatten verringern die Kosten und die Komplexität bei der Umwidmung oder Entsorgung von Laufwerken und schützen gleichzeitig Daten mit der ISE-Technologie (Instant Secure Erase).

Vereinfachte Festplattenplanung und Standardisierung von Festplatten bei den HPE Server- und Storage-Lösungen.

Allgemeine HPE Festplattenträger bieten HPE Server-Speicherplattformen-übergreifende Konsistenz und Kompatibilität.

Technische Daten	HPE 20TB SAS 12G Business Critical 7.2K LFF LP 1-year Warranty Helium 512e ISE Multi Vendor HDD
<b>Product Number</b>	P53553-K21
<b>Unterstützte Plattformen</b>	HPE Storage Plattformen, Hintergrundinformationen finden Sie in den QuickSpecs
<b>Schnittstelle</b>	SAS
<b>Unterstützte Workload</b>	Geschäftskritisch
<b>Laufwerksgeschwindigkeit (RPM)</b>	7.200
<b>Laufwerkstechnologie (fill)</b>	Helium
<b>Formattyp</b>	512e
<b>Carrier-Typ</b>	Low-Profile-Carrier
<b>Kapazität</b>	20 TB
<b>Garantie</b>	HPE Business Critical Festplattenlaufwerke bieten eine maximale Garantie von 1 Jahr – unabhängig vom Garantiezeitraum des Systems, in dem sie installiert sind.

# HPE Services

Egal, wo Sie sich auf Ihrem Weg zur Transformation befinden, können Sie darauf zählen, dass Ihnen HPE Services die erforderliche Fachkompetenz bietet, wann, wo und wie auch immer Sie sie benötigen. Von der Strategie und Planung über die Bereitstellung bis hin zum laufenden Betrieb und darüber hinaus können Ihnen unsere Experten dabei helfen, Ihre digitalen Ambitionen zu verwirklichen.

## Advisory & Professional Services

Lassen Sie sich von Experten dabei unterstützen, Ihren Weg zur Hybrid Cloud zu planen und Ihren Betrieb zu optimieren.

## Managed Services

HPE verwaltet Ihren IT-Betrieb und bietet Ihnen eine einheitliche Steuerung, damit Sie sich auf Innovationen konzentrieren können.

## Support-Services

Optimieren Sie Ihre gesamte IT-Umgebung und treiben Sie Innovationen voran. Bewältigen Sie die täglichen IT-Betriebsaufgaben und setzen Sie wertvolle Zeit und Ressourcen frei.

- **HPE Complete Care Service:** ein modularer Service, mit dem wir Sie dabei unterstützen Ihre gesamte IT-Umgebung zu optimieren und vereinbarte IT-Ergebnisse und Unternehmensziele zu erreichen. Der gesamte Service wird durch speziell geschulte und zugewiesene HPE Experten bereitgestellt.
- **HPE Tech Care Service:** das operative Serviceerlebnis für HPE Produkte. Der Service bietet Ihnen Zugang zu produktspezifischen Experten, ein KI-gestütztes digitales Erlebnis und allgemeine technische Anleitungen als Hilfestellung, Risiken zu reduzieren und ständig nach Wegen zu suchen, die Dinge besser zu machen.
- **HPE Multivendor Services:** Zentrale Verantwortung für die Verwaltung des Hardware- und Software-Supports vor Ort für Produkte verschiedener Anbieter. Die HPE Experten helfen Ihnen, Ihre IT über Technologien und Plattformen von HPE und anderen Herstellern hinweg zu verwalten, und fungieren als zentrale Ansprechpartner für Ihre Anforderungen hinsichtlich des IT-Betriebs.

## Lifecycle Services

Erfüllen Sie die spezifischen Projektanforderungen Ihrer IT-Bereitstellung mit maßgeschneiderten Projektmanagement- und Bereitstellungsservices.

## HPE Education Services

Schulungen und Zertifizierungen für Fachkräfte im IT- und Geschäftsbereich in allen Branchen. Erstellen Sie Lernpfade, um Ihre Kenntnisse in einem bestimmten Fachgebiet zu erweitern. Planen Sie die Schulungen so, wie es für Ihr Unternehmen am besten ist, mit flexiblen Optionen für kontinuierliches Lernen.

Die **Einbehaltung defekter Datenträger** ist ein optionaler Service: Sie können Festplatten oder entsprechende SSD/Flash-Laufwerke behalten, die von HPE aufgrund einer Fehlfunktion ausgetauscht wurden.

## **GreenLake**

**GreenLake** ist die Cloud zum Ausführen und Verwalten Ihrer gesamten Hybridlandschaft – Privat, Public und am Edge. Greenlake hilft Ihnen

- den IT-Betrieb in den Bereichen Computing, Datenspeicherung und Netzwerk zu optimieren, ohne dabei Chaos zu verursachen.

- Daten zu vereinheitlichen und zu sichern, während Sie voranschreiten.
- die KI vom Pilotprojekt zur Produktion zu beschleunigen.

Das Ergebnis: Höhere betriebliche Effizienz, geringere Gesamtbetriebskosten und schnellere KI-Bereitstellung – alles von einer einheitlichen, intelligenten Plattform, die für hybride Unternehmen von heute entwickelt wurde.

[Weitere technische Informationen,  
verfügbare Modelle und Optionen finden  
Sie in den QuickSpecs](#)

HPE.com besuchen

[Jetzt chatten](#)

© Copyright 2026 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Garantien für Produkte und Services von Hewlett Packard Enterprise werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. Hewlett Packard Enterprise haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Teile und Materialien: HPE stellt von HPE unterstützte Ersatzteile und Materialien bereit, die für die vertraglich abgedeckte Hardware erforderlich sind.

Teile und Komponenten, die ihre maximal unterstützte Lebensdauer und/oder die maximale Nutzungsbeschränkung gemäß der Beschreibung im Betriebshandbuch des Herstellers, in den QuickSpecs für das Produkt oder im technischen Produktdatenblatt erreicht haben, werden im Rahmen dieser Service nicht bereitgestellt, repariert oder ausgetauscht.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen.

[PSN1014660869DEDE](#), Mai, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

hpe.com

