

# **HPE Festplatte (8 TB SAS 12G geschäftskritisch 7.200 U/min LFF SC 1 Jahr Garantie 512e Multivendor) (819201-B21)**



## **Neuerungen**

- Wir präsentieren die marktführende 20 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 unternehmenskritischen Workloads für Datenspeicherung zu optimieren? HPE Business Critical Festplatten wurden für höchste Kapazität, Leistung und Zuverlässigkeit sowie Datensicherheit in Ihren Rechenzentrumsanwendungen konzipiert. Mit HPE geschäftskritischen Festplatten können Sie mehr Daten speichern, ohne die Leistung oder Zuverlässigkeit zu beeinträchtigen. HPE geschäftskritische Festplatten 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 Datenspeicherumgebungen 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 20-TB-Festplatten mit der höchsten Kapazität, die sich ideal für digitale Inhalte, Massenspeicher, Cloud- und Webumgebungen eignen

HPE Business Critical Festplatten bieten viel Kapazität für wirtschaftliche Massenspeicherung

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

HPE Festplatten wurden entwickelt, um die gesamte Speicherkapazität 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, übergreifend über HPE Server- und Storage-Lösungen

Allgemeine HPE Festplattenträger bieten HPE Server-Speicherplattform-übergreifende Konsistenz und Kompatibilität



Technische Daten

HPE Festplatte (8 TB SAS 12G geschäftskritisch  
7.200 U/min LFF SC 1 Jahr Garantie 512e  
Multivendor)

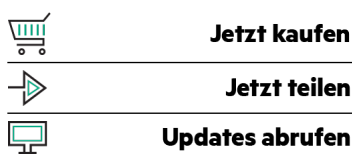
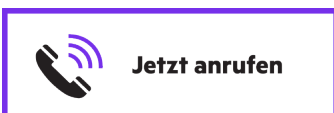
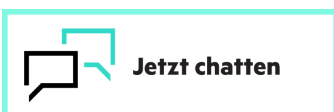
|                                |                                                                                                                                                   |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Product Number                 | 819201-B21                                                                                                                                        |
| Unterstützte Plattformen       | HPE ProLiant Rack/Tower/BladeSystem Server/Synergy                                                                                                |
| Schnittstelle                  | SAS                                                                                                                                               |
| Unterstützte Workload          | Business Critical                                                                                                                                 |
| Laufwerksgeschwindigkeit (RPM) | 7.200                                                                                                                                             |
| Formfaktor                     | LFF                                                                                                                                               |
| Laufwerkstechnologie (fill)    | Luftstrom                                                                                                                                         |
| Formattyp                      | 512e                                                                                                                                              |
| Carrier-Typ                    | Smart Carrier (SC)                                                                                                                                |
| Kapazität                      | 8 TB                                                                                                                                              |
| Höhe                           | 26,8 mm (1,06 Zoll)                                                                                                                               |
| Produktabmessungen (metrisch)  | 2,68 x 10,58 x 17,0 cm                                                                                                                            |
| Garantie                       | Midline-Festplattenlaufwerke bieten eine maximale Garantie von 1 Jahr – unabhängig vom Garantiezeitraum des Systems, in dem sie installiert sind. |



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

Entscheiden Sie sich für das richtige Produkt.  
Kontaktieren Sie unsere Presales-Experten.

[Nach einem Partner suchen](#)



**Hewlett Packard Enterprise**

## HPE Services

Ganz gleich, an welchem Punkt auf Ihrem Weg zur Transformation Sie sich befinden, Sie können sich darauf verlassen, dass die HPE Services Ihnen das nötige Fachwissen liefern, wann, wo und wie Sie es brauchen. Von der Strategie und Planung über die Bereitstellung bis hin zum laufenden Betrieb und darüber hinaus können unsere Experten Sie bei der Umsetzung Ihrer digitalen Ambitionen unterstützen.

### Consulting Services

Experten können Ihnen helfen, Ihren Weg zur Hybrid Cloud zu planen und Ihren Betrieb zu optimieren.

### Managed Services

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

### Operative Services

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

- HPE Complete Care Service: ein modularer Service, der Ihnen hilft, Ihre gesamte IT-Umgebung zu optimieren und die vereinbarten IT-Ergebnisse und Geschäftsziele zu erreichen. Der gesamte Service wird durch speziell geschulte und zugewiesene HPE Experten bereitgestellt.
- HPE Tech Care Service: die operative Serviceerfahrung für Produkte von HPE. Der Service bietet Zugang zu produktspezifischen Experten, eine KI-gesteuerte digitale Erfahrung und allgemeine technische Anleitungen, um Risiken zu reduzieren, und sucht nach Wegen, um die Dinge besser zu machen.

### Lebenszyklusservices

Erfüllen Ihre Anforderungen spezifischer IT-Bereitstellungsprojekte mithilfe maßgeschneiderte Services für Projektmanagement und Bereitstellung.

### HPE Education Services

Schulungen und Zertifizierungen, die auf die IT und Fachleute aller Branchen zugeschnitten sind. Schaffen Sie Learning Paths für die Erweiterung der Fertigkeiten zu einem bestimmten Thema. Planen Sie die Schulungen so, wie es für Ihr Unternehmen am besten funktioniert, mit flexiblen Optionen für kontinuierliches Lernen.

Die optionale Serviceleistung für den Einbehalt defekter Datenträger (Defective Media Retention, DMR) bezieht sich nur auf qualifizierte Festplatten- oder SSD/Flash-Laufwerke, die von Hewlett Packard Enterprise aufgrund einer Fehlfunktion ausgetauscht werden. Mit dem Service für umfassenden Einbehalt defekter Materialien (Comprehensive Defective Material Retention, CDMR) können Sie alle Datenspeicherkomponenten behalten.

## HPE GreenLake

Die HPE GreenLake Edge-to-Cloud-Plattform ist das marktführende as-a-Service-Angebot von HPE, das ortsunabhängig (in Rechenzentren, Multi-Clouds und am Edge) das Beste der Cloud für Anwendungen und Daten bietet, zusammen mit einem einheitlichen Betriebsmodell, On-Premises und vollständig verwaltet in einem Modell mit nutzungsabhängiger Bezahlung.

Informationen zu weiteren Services wie **IT-Finanzierungslösungen** finden Sie [hier](#).

**HPE GreenLake** kennenlernen

© Copyright 2023 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  
[PSN1008829662DEDE](#), November, 2023.