

HPE Mission Critical Hard Drives

HPE 1.8TB SAS 12G Mission Critical 10K SFF BC 3-year Warranty 512e Multi Vendor HDD (P53562-B21)



Neuerungen

- Geschäftskritische Festplatten mit Basic Carrier (BC), 300 GB, 600 GB, 1,2 TB, 1,8 TB und 2,4 TB 10.000 U/min, SAS, Small Form Factor (SFF).
- Geschäftskritische Festplatten mit Basic Carrier (BC), 1,2 TB und 2,4 TB, 10.000 U/min, kleiner Formfaktor (SFF), FIPS 140-2 validiert.

Übersicht

Benötigen Ihre Server hochleistungsfähige Enterprise-Festplatten für geschäftskritische und I/O-intensive Anwendungen?

HPE Mission Critical Hard Drives bieten höchste Leistung und Zuverlässigkeit für Ihre anspruchsvollsten Anwendungs-Workloads. Sie helfen Ihnen dabei, Server-Reaktionszeiten zu verbessern, mehr Transaktionen pro Sekunde zu ermöglichen und die Datenübertragung (I/O) zu beschleunigen. HPE Mission Critical Hard Drives sind im 2,5-Zoll Small Form Factor (SFF) erhältlich. Alle HPE Festplatten durchlaufen einen strikten Qualifizierungsprozess, der sicherstellt, dass jedes Laufwerk in Ihren [HPE Server](#)- und Datenspeicherungsumgebungen funktioniert. Alle HPE Festplatten enthalten auch digital signierte Firmware, die unbefugte Zugriffe auf Ihre Daten verhindert.

Funktionen

Hochleistungsfähige Laufwerke der Enterprise-Class für hohe I/O-Workloads

HPE Mission Critical Hard Drives sind ideal für anspruchsvolle Umgebungen wie Transaktionsverarbeitung, Datenbankanwendungen und High Performance Computing (HPC).

Stellen Sie höhere Leistung für Rechenzentrums Umgebungen in Unternehmen bereit.

12 Gbit SAS-Schnittstelle zur Leistungssteigerung.

Effiziente Laufwerke für Leistung in Rechenzentren mit begrenztem Platz.

Zuverlässige Laufwerke der Enterprise-Class für Unternehmens- und Rechenzentrums-Workloads

HPE Mission Critical Hard Drives wurden speziell für anspruchsvolle 24x7-Rechenzentrums Umgebungen entwickelt.

Stabiles und einheitliches Laufwerkportfolio bietet lange Lebenszyklen und verlässliche Verfügbarkeit.

Technische Daten	HPE 1.8TB SAS 12G Mission Critical 10K SFF BC 3-year Warranty 512e Multi Vendor HDD
Product Number	P53562-B21
Unterstützte Plattformen	HPE Compute Mainstream Plattformen, Hintergrundinformationen finden Sie in den QuickSpecs
Schnittstelle	SAS
Unterstützte Workload	Geschäftskritisch
Laufwerksgeschwindigkeit (RPM)	10.000
Laufwerkstechnologie (fill)	Luftstrom
Formattyp	512e
Carrier-Typ	Basic Carrier
Kapazität	1,8 TB
Höhe	15,6 mm (0,62 Zoll)
Garantie	3 Jahre Garantie

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.

[PSN1014670700CHDE](#), Juni, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

hpe.com

