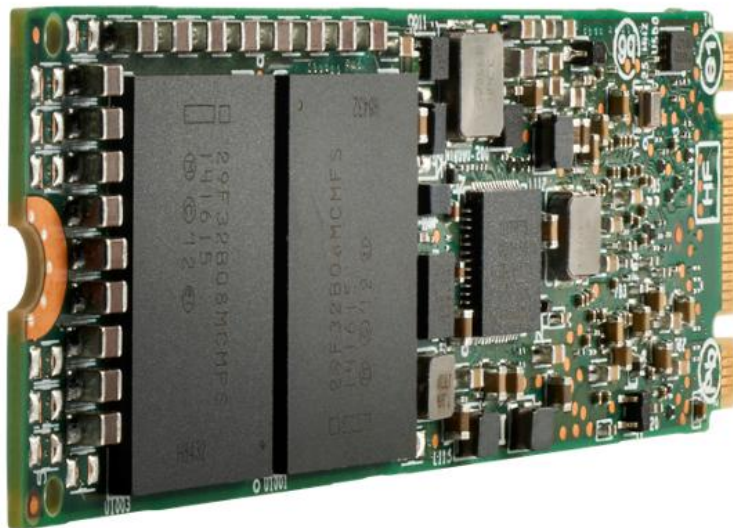


# HPE NVMe M.2 leseintensive Solid-State-Laufwerke mit normaler Leistung



---

## Neuerungen

- Er ist mit einer Kapazität von 1,92 TB, 960 GB und 480 GB erhältlich

## Übersicht

Müssen Sie die Leistung Ihrer leseintensiven Anwendungen beschleunigen? HPE NVMe M.2 Solid State-Laufwerke für normale Leistung bieten Unternehmenskunden eine hohe Leistung bei konstant geringer Latenz für schnellere Geschäftsergebnisse. Solid State-Laufwerke bieten schnellere Ladezeiten für die anspruchsvollen Anwendungen und Workloads von heute. Aufgrund der verwendeten Technologie sind SSDs leichter und halten Bewegungen und Stürzen besser stand. Außerdem haben Solid State-Laufwerke einen geringeren Stromverbrauch, sodass Computer weniger heiß laufen. Da SSDs nichtflüchtige Speichermedien nutzen, die persistente Daten im Solid-State-Flash-Speicher ablegen, sind

auch die Kopier- und Schreibgeschwindigkeiten für Dateien höher.

## Funktionen

### Verbesserte Sicherheit und laufende Überwachung

HPE NVMe M.2 leseintensive Solid State-Laufwerke mit normaler Leistung sind mit digital signierter Firmware ausgestattet, um Datenverlust und böswillige Angriffe zu verhindern, indem überprüft wird, ob die Laufwerksfirmware von einer vertrauenswürdigen Quelle stammt.

HPE Smart SSD Wear Gauge mit Managementtools überwacht die Lebensdauer einer SSD und vermeidet Datenverluste.

### Gesteigerte Zuverlässigkeit

HPE NVMe M.2 leseintensive Solid State-Laufwerke mit normaler Leistung verhindern mithilfe des HPE Smart Carriers unerwartete Datenverluste. Sie verfügen über eine Schaltfläche „Nicht entfernen“ und intuitive Symbole, die die Aktivität des Laufwerks auf einen Blick anzeigen.

HPE NVMe M.2 leseintensive Solid State-Laufwerke mit normaler Leistung bieten hohe Verfügbarkeit mit Stromausfallschutz, der Ihre Daten auch im Falle eines Stromausfalls im Rechenzentrum schützt.

Hewlett Packard Enterprise Solid State-Laufwerke werden über 3 Millionen Stunden lang in verschiedenen Umgebungen gründlich getestet, um höchsten Qualitätsstandards gerecht zu werden. [1]

### Bessere Leistung

Die HPE NVMe M.2 leseintensiven Solid-State-Laufwerke mit normaler Leistung bieten eine unglaubliche Datenübertragungsgeschwindigkeit, eine geringe Größe und Flexibilität des M.2-Erweiterungssteckplatzes und eignen sich daher perfekt zum Booten der Plattformen.

HPE Multivendor-Angebote bieten kürzere Vorlaufzeiten für verfügbare Verbrauchsmaterialien von HPE NVMe M.2 leseintensiven Solid State-Laufwerken mit normaler Leistung und stellen sicher, dass das ausgewählte M.2 SSD mindestens die veröffentlichte Mindestleistung liefert.

## Technische Daten

## HPE NVMe M.2 leseintensive Solid-State-Laufwerke mit normaler Leistung

### Garantie

HPE Solid State-Laufwerk und Add-In-Karten haben eine standardmäßige 3/0/0-Garantie Customer Self Repair (CSR) unterliegt maximalen Nutzungsbeschränkungen. Die maximale Verwendung ist die maximale Menge an Daten, die auf das Laufwerk geschrieben werden können. Laufwerke, die diese Grenze erreicht haben, unterliegen nicht mehr der Abdeckung durch die Garantie.

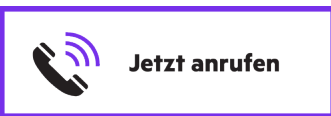
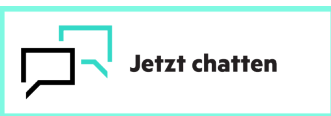
[1] Interne HPE Labortests. 3 Millionen Teststunden (Quant) abgeleitet von einer Kombination aus Laufwerks-Qualifizierungstestplänen, insbesondere HDDQ spezielle Durchführungspflicht des Lieferanten, HDDQ spezielle Durchführungspflicht von HPE, RDT-Zuverlässigkeits-Demonstrationstestspezifikation (Reliability Demonstration Test), CSI-Integrationstestspezifikation und Pilottestanforderungen.



[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](#)



- Jetzt kaufen**
- Jetzt teilen**
- Updates abrufen**

## 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.

Microsoft ist eine eingetragene Marke oder Marke der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Alle weiteren genannten Marken von Dritten sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen  
[PSN1013310597DEDE](#), Dezember, 2023.