Hewlett Packard Enterprise

HPE M.2 2280 SSD, 960 GB, SATA 6 GBIT, LESEINTENSIV, 3 JAHRE GARANTIE (P19892-B21)

Solid State-Laufwerke für Server



NEUERUNGEN

- HPE 240GB, 480GB, 960GB, 1,92GB, 3,84GB, 7,68TB leseintensive SATA-6G-SFF-SDDs (2,5Zoll), SC, 3Jahre Garantie
- HPE SSDs, 480 GB, 1,92 GB, SATA 6 Gbit, leseintensiv, LFF (3,5 Zoll), LPC, 3 Jahre Garantie
- HPE Dual SSDs, 240 GB, 480 GB, SATA 6 Gbit, leseintensiv, M.2 - UFF zu SFF, SCM, 3

ÜBERSICHT

HPE SATA Read Intensive (RI) Solid State Drives (SSD) bieten Leistungsmerkmale der Enterprise-Klasse zu einem erschwinglichen Preis. HPE SATA RI SSDs bieten großartige Leistungsmerkmale für Workloads mit einem hohen Anteil an Lesevorgängen wie Boot/Swap, Webserver und Lesecache. HPE Value SAS 12G SSDs bieten eine höhere Leistung als 6G SATA SSDs zu geringeren Kosten als herkömmliche 12G SAS SSDs. So können Sie Ihre Gesamtbetriebskosten (TCO) mit

Jahre Garantie

- HPE M.2 2280 SSDs, 240 GB, 480 GB, 960 GB, SATA 6 Gbit, leseintensiv, 3 Jahre Garantie

erschwinglichen HPE Value SAS SSDs verbessern. HPE SSDs wurden einem Test- und Qualifikationsprogramm [1] mit mehr als 3,35 Millionen Stunden unterzogen und stellen so zuverlässige, robuste Laufwerke für die Kunden dar. Digital signierte Firmware von HPE verhindert den unbefugten Zugriff auf Ihre Daten, indem sie Ihnen die Sicherheit gibt, dass die Laufwerks-Firmware von einer vertrauenswürdigen Quelle stammt. HPE SmartSSD Wear Gauge kann auch zur Überwachung der SSD-Lebensdauer verwendet werden, sodass Sie feststellen können, ob Laufwerke ausfallgefährdet sind.

FUNKTIONEN

Hohe Leistung, hervorragende Zuverlässigkeit und Effizienz für schnellere Geschäftsergebnisse.

HPE Solid State-Laufwerke eignen sich ideal für Big Data-Analysen, Cloud Computing, aktive Archivierung, Datenbankanwendungen und Data-Warehousing.

HPE SSDs erzielen höhere IOPs und steigern so die Leistung Ihres Rechenzentrums.

HPE SSDs erhalten die Datengenauigkeit durch datenpfadübergreifende Fehlererkennung.

Wählen Sie aus einem breiten Portfolio von erweiterten Lösungen in den unterschiedlichsten Kapazitäten.

12Gbit/s SAS, 6Gbit/s SATA, NVMe, M.2 und M.2 Aktivierungskits.

HPE Value SAS SSDs bieten im Vergleich zu SATA SSDs die doppelte Schnittstellengeschwindigkeit und verbessern die Workload-Leistung

HPE Value SAS Solid State-Laufwerke (SSDs) unterstützen 12 Gbit/s. SATA SSDs unterstützen im Vergleich nur 6 Gbit/s.

HPE Value SAS SSDs, optimiert für Enterprise-Application-Workloads, erlaubt Ihnen mehr Arbeit mit weniger Servern zu erledigen, indem Transaktions-Datenbank-Workloads verbessert und zusammengeführt werden.

HPE Value SAS SSDs erlauben Ihnen die Reduzierung von Betriebskosten für die Speicherung, den Antrieb und die Wartung von Servern, sowie die Reduzierung des Platzbedarfs in Ihrem Rechenzentrum.

HPE Value SAS SSDs, verfügbar in einer Vielzahl von Speicherkapazitäten, sind die perfekte Wahl für die Unterstützung leseintensiver Anwendungen mit gemischter Verwendung.

Die herstellerübergreifenden SSDs HPE bieten längere SKU-Lebenszyklen und sofortige Verfügbarkeit auf SATA-SSDs

HPE hat sein umfangreiches SSD-Portfolio um ein SSD-Angebot gleich mehrerer Anbieter ausgebaut, das erweiterte SKU-Lebenszyklen, sofort verfügbare Lieferung und SATA-SSDs zu Vorzugspreisen ermöglicht.

Das herstellerübergreifende SSD-SKU-Angebot von HPE stellt sicher, dass die ausgewählte SATA-SSD mindestens die veröffentlichte Leistung erbringt.

Technische Daten — HPE M.2 2280 SSD, 960 GB, SATA 6 Gbit, leseintensiv, 3 Jahre Garantie

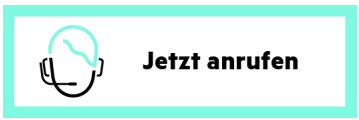
Product Number (SKU)	P19892-B21
Schreibvorgänge während der Lebensdauer	2.628
Endurance DWPD (Drive Writes Per Day)	1,5
IOPS (Lesen)	IOPS für zufälligen Lesezugriff (4 KiB, Q=16)=67.000 max. IOPS für zufälligen Lesezugriff (4 KiB)=76.000 bei Q32
IOPS (Schreiben)	IOPS für zufälligen Schreibzugriff (4 KiB, Q=16)=37.000 max. IOPS für zufälligen Schreibzugriff (4 KiB)=38.000 bei Q4
Leistung (Watt)	2,8
Steckertyp	Nicht Hot-Plug-fähig
Höhe	2280 M.2
Mindestabmessungen (H x B x T)	10,8 x 15,88 x 3,76 cm
Gewicht	0,5 kg
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.

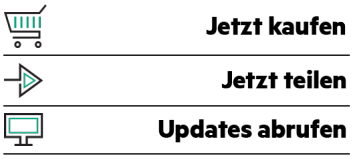
Weitere technische Informationen, verfügbare Modelle und Optionen finden Sie in den QuickSpecs

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

Nach einem Partner suchen







Hewlett Packard Enterprise

HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services setzt unsere umfassende technische Expertise und Innovationsfähigkeit ein, um die digitale Transformation zu beschleunigen. Das breite Portfolio umfasst Advisory, Professional und Operational Services und wurde konzipiert, um Ihnen dabei zu helfen, sich heute und in der Zukunft weiterzuentwickeln und zu wachsen.

Operational Services

- **HPE Datacenter Care** bietet eine maßgeschneiderte operative Support-Lösung für Hardware und Software, ein Expertenteam, das Ihnen dabei hilft, Leistungen zu personalisieren und Best Practices auszutauschen, sowie optionale Bausteile, um spezifische IT- und Geschäftsanforderungen zu erfüllen.
- **HPE Proactive Care** umfasst eine integrierte Palette an Hardware- und Software-Supportleistungen - u. a. ein erweitertes Anruferlebnis mit einem kompletten Fallmanagement, um Probleme schnell zu beheben und so für eine zuverlässige und stabile IT-Umgebung zu sorgen.
- **HPE Foundation Care** unterstützt Sie bei Hardware- oder Softwareproblemen und bietet entsprechend den IT- und Geschäftsanforderungen verschiedene Reaktionszeiten.

Advisory Services beinhaltet Design-, Strategie-, Roadmap- und weitere Services, um den Prozess der digitalen Transformation in Übereinstimmung mit den IT- und Geschäftsanforderungen zu ermöglichen. Advisory Services unterstützt Kunden auf Ihrem Weg zu Hybrid-IT, Big Data und Intelligent Edge.

Professional Services hilft Ihnen bei der Integration der neuen Lösung - durch Projektmanagement, Installation und Inbetriebnahme, Umzugsservices und mehr. Wir helfen dabei, Risiken für das Unternehmen zu minimieren, sodass es bei der Integration von neuer Technologie in die bestehende IT-Umgebung zu keiner Unterbrechung kommt.

HPE GREENLAKE

HPE Greenlake ist ein As-a-Service-Angebot, das On Demand-Kapazität und -Planung bietet und die Agilität und Wirtschaftlichkeit der Public Cloud mit der Sicherheit und Leistung von On-Premises-IT vereint.

[1] Interne HPE Labortests. 3,35 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. Der Test wurde im Mai 2017 durchgeführt.

© Copyright 2020 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.

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
PSN1012325631DEDE, May 17, 2020.