Hewlett Packard Enterprise

HPE SSD, 3,84TB, SAS 12GBIT, LESEINTENSIV, SFF (2,5ZOLL), SC, 3JAHRE GARANTIE (P21143-B21)

Solid State-Laufwerke für Server



NEUERUNGEN

- HPE SSDs, 960 Gbit/s, 1,92 TB, 3,84 TB, 7,68 TB, 15,3 TB, SAS, 12G, leseintensiv, SFF (2,5 Zoll), SC, 3 Jahre Garantie

ÜBERSICHT

Müssen Sie die Leistung Ihrer leseintensiven Anwendungen beschleunigen? HPE SAS leseintentive (RI) Solid-State-Laufwerke (SSD) mit 12 Gbit/s bieten Unternehmensfunktionen zu einem günstigen Preis für Anwendungen, die hohe zufällige Lese-IOPS-Leistung erfordern. SAS RI SSDs übertragen Daten mit Vollduplex

(bidirektional) und ermöglichen eine höhere E/A-Bandbreite, um Engpässe doppelt so schnell wie die Schnittstelle von SATA-Laufwerken mit 6 Gbit/s zu überwinden. HPE SAS RI SSDs mit 12 Gbit/s sind optimal geeignet für unternehmenskritische Enterprise-Anwendungen, die eine starke Mischung aus hohen Lese-IOPS und niedriger Latenz für Workloads erfordern, die hohe Lesegeschwindigkeiten benötigen, wie Cache lesen, Social Media, Webserver und Boot/Swap. HPE Value SAS RI SSDs mit 12 Gbit/s bieten eine deutliche Leistungssteigerung gegenüber SATA SSDs mit rund der doppelten Lese-IOPS und sind günstiger als herkömmliche SAS SSD Laufwerke. HPE Value SAS mit 12 Gbit/s ist eine Version des Enterprise-SAS mit einem Anschluss und bietet eine leicht geringfügigere Leistung bei einem geringeren Preis als Enterprise-SATA SSDs.

FUNKTIONEN

Hohe Leistung, hervorragende Zuverlässigkeit und Effizienz für schnellere Geschäftsergebnisse.

HPE SAS leseintensive (RI) Solid State-Laufwerke (SSDs) mit 12 Gbit/s sind ideal für Lesecache, Social Media, Webserver und Boot/Swap.

Erzielen Sie hohe IOPS und geringere Latenz und steigern Sie so die Leistung Ihres Rechenzentrums

Die Datengenauigkeit durch datenpfadübergreifende Fehlerkennung erhalten

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

HPE SAS SSDs mit 12 Gbit/s und HPE Value SAS SSDs mit 12 Gbit/s

HPE Value SAS SSDs bieten doppelt so viele IOPS wie SATA SSDs, wodurch die Workload-Leistung stark verbessert wird

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

HPE Value SAS SSDs mit 12 Gbit/s, optimiert für Enterprise-Application-Workloads, erlauben Ihnen mehr Arbeit mit weniger Servern zu erledigen, indem Transaktions-Datenbank-Workloads verbessert und zusammengeführt werden

HPE Value SAS SSDs mit 12 Gbit/s 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 mit 12 Gbit/s, verfügbar in einer Vielzahl von Speicherkapazitäten, sind die perfekte Wahl für die Unterstützung leseintensiver Anwendungen mit gemischter Verwendung

Technische Daten

HPE SSD, 3,84TB, SAS 12Gbit, leseintensiv, SFF (2,5Zoll), SC, 3Jahre Garantie

Product Number (SKU)	P21143-B21
Schreibvorgänge während der Lebensdauer	6.848
Endurance DWPD (Drive Writes Per Day)	1
IOPS (Lesen)	IOPS für zufälligen Lesezugriff (4 KiB, Q=16) = 140.000 max. IOPS für zufälligen Lesezugriff (4 KiB) = 210.000 bei Q128
IOPS (Schreiben)	IOPS für zufälligen Schreibzugriff (4 KiB, Q=16) = 95.000 max. IOPS für zufälligen Schreibzugriff (4 KiB) = 100.000 bei Q64
Leistung (Watt)	10,14
Steckertyp	Hot-Plug-fähig
Höhe	15 mm
Mindestabmessungen (H x B x T)	21,92 x 22,86 x 14,61 cm
Gewicht	0,68 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

HPE POINTNEXT

Mit HPE Pointnext Services erhalten Sie bei jedem Schritt Ihrer IT-Entwicklung kompetente Unterstützung. Im Rahmen der Advisory Services konzentrieren wir uns auf Ihre Geschäftsergebnisse und -ziele, um Ihre Transformation zu gestalten und eine Roadmap zu entwickeln, die auf Ihre individuellen Herausforderungen abgestimmt ist. Mit unseren Professional und Operational Services können Sie die Time-to-Production verkürzen und für eine stabile und zuverlässige IT sorgen.

Operational Services von HPE Pointnext Services

- **HPE Datacenter Care** hilft bei der Modernisierung und Vereinfachung von IT-Prozessen. Arbeiten Sie mit einem eigenen Kundenteam. Nutzen Sie technisches Know-how. Profitieren Sie dank vorrangigem Zugang von einem verbesserten Anruferlebnis. Wählen Sie Hardware- und Software-Support. Führen Sie eine proaktive Überwachung ein, um Fehlern einen Schritt voraus zu sein. Und nutzen Sie HPE IT Best Practices und IP.
- **HPE Proactive Care** sorgt für ein verbessertes Anruferlebnis und trägt dank personalisierter, proaktiver Berichte und Empfehlungen zur Problemvermeidung bei. Darüber hinaus beinhaltet dieser Service auch Collaborative Software Support für ISVs (Independent Software Vendors) wie Red Hat, VMware, Microsoft usw. Lesen Sie mehr darüber..
- **HPE Foundation Care** unterstützt Sie bei Problemen und bietet verschiedene Reaktionszeiten. In diesem Service ist Collaborative Software Support enthalten, der Unterstützung für Lösungen von ISVs bietet, die auf Ihrem Server ausgeführt werden. Lesen Sie mehr darüber.

Weitere verwandte Services

Einbehalt defekter Datenträger ist ein optionaler Service, der nur für Festplatten oder entsprechende SSD/Flash-Laufwerke gilt, die von HPE aufgrund einer Fehlfunktion ausgetauscht wurden.

HPE Service Credits bietet verschiedene technische Services sowie Zugang zu weiteren Ressourcen und Expertenwissen.

HPE Education Services bietet umfangreiche Schulungen zur Erweiterung der Kompetenzen Ihrer IT-Mitarbeiter – so bleibt Ihr IT-Team bei den neuesten Technologien immer auf dem Laufenden.

Antworten auf weitere Fragen und Informationen zu Supportoptionen erhalten Sie von Ihrem HPE Vertriebsmitarbeiter oder von einem autorisierten Channel Partner.

HPE GREENLAKE

HPE GreenLake ist das marktführende IT-as-a-Service-Angebot von HPE, das ortsunabhängig – in Rechenzentren, Multi-Clouds und am Edge – ein Cloud-Erlebnis für Anwendungen und Daten bietet, zusammen mit einem einheitlichen Betriebsmodell. HPE GreenLake bietet Public Cloud-Services und Infrastrukturlösungen für lokale Workloads und vollständig verwaltete Workloads in einem nutzungsbasierten Modell.

Informationen zu weiteren Services wie **IT-Finanzierungslösungen** finden Sie hier.

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

Nach einem Partner suchen

Jetzt chatten

Jetzt anrufen

Jetzt kaufen

Jetzt teilen

Updates abrufen

Hewlett Packard Enterprise

© 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.

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
PSN1012844397DEDE, July 13, 2020.