



HPE MULTIVENDOR SSD (480 GB, SATA, 6G, LESEINTENSIV, SFF, SC) (P18422-K21)

Solid State-Laufwerke für Server



NEUERUNGEN

- HPE S4510 SATA SFF (2,5 Zoll) SSDs (1,92 TB, 3,84 TB, 6G, leseintensiv, SC)
- HPE S4510 SATA SFF (2,5 Zoll) SSDs (1,92 TB, 3,84 TB, 6G, leseintensiv, BC)
- HPE Multivendor S4510 SSDs (960 GB, SATA, 6G, leseintensiv, LFF (3,5 Zoll), Low Profile Converter [LPC])
- HPE Multivendor S4510 SSDs (480 GB,

ÜBERSICHT

Müssen Sie die Leistung beschleunigen und Leistungsmerkmale der Enterprise-Klasse zu einem erschwinglichen Preis bereitstellen? 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 SSDs wurden einem Test- und

SATA, 6G, leseintensiv, LFF (3,5 Zoll),
Smart Carrier Converter [SCC])

- HPE Multivendor S4510 SSDs (240 GB,
SATA, 6G, leseintensiv, SFF (2,5 Zoll),
unformatiert [RW])

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 SATA Read intensive 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.

Unterstützt 6 Gb/s SATA

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.

Hewlett Packard Enterprise Solid State-Laufwerke werden 3,35 Millionen Stunden lang in verschiedenen Umgebungen gründlich getestet, um höchsten Qualitätsstandards gerecht zu werden.



Technische Daten**HPE Multivendor SSD (480 GB, SATA, 6G,
leseintensiv, SFF, SC)**

Product Number	P18422-K21
Schreibvorgänge während der Lebensdauer	430
Endurance DWPD (Drive Writes Per Day)	0,5
IOPS (Lesen)	IOPS für zuf. Lesezugriff (4 KiB, Q=16) = 63.000 Max. IOPS für zuf. Lesezugriff (4 KiB) = 65.500 bei Q32
IOPS (Schreiben)	IOPS für zufälligen Schreibzugriff (4 KiB, Q = 16) = 15.000 max. IOPS für zufälligen Schreibzugriff (4 KiB) = 15.400 bei Q1
Leistung (Watt)	3,36
Steckertyp	Hot-Plug-fähig
Höhe	7 mm
Produktabmessungen (metrisch)	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 SERVICES

HPE Pointnext Services vereint Technologie und Fachwissen, um Ihr Unternehmen voranzubringen und es auf die Zukunft vorzubereiten.

Operational Services von HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Tech Care bietet schnellen Zugang zu produktspezifischen Experten, ein KI-gestütztes digitales Erlebnis und allgemeine technische Leitfäden für konstante Innovationen. Wir haben den IT-Support von Grund auf neu gestaltet, um Antworten schneller liefern zu können und den Mehrwert zu steigern. Durch das kontinuierliche Streben nach Verbesserungen– statt nur Fehler zu beheben– können Sie sich mithilfe von HPE Pointnext Tech Care auf Ihre Geschäftsziele konzentrieren.

HPE Pointnext Complete Care ist ein modularer Service für IT-Umgebungen vom Edge bis zur Cloud und bietet einen ganzheitlichen Ansatz zur Optimierung Ihrer gesamten IT-Umgebung. So erreichen Sie vereinbarte IT-Ergebnisse und Geschäftsziele durch eine personalisierte und kundenorientierte Erfahrung. Der gesamte Service wird durch speziell geschulte und zugewiesene HPE Pointnext Services Experten bereitgestellt.

HPE Integration and Performance Services helfen Ihnen dabei, Ihre Erfahrung in jeder Phase Ihres Produktlebenszyklus mit einer Reihe von Services basierend auf individuellen Anforderungen, Workloads und Technologien anzupassen.

- Beratung, Design und Transformation
- Bereitstellung
- Integration und Migration
- Betrieb und Optimierung
- Financial Services
- Greenlake Management Services
- Entsorgung und Bereinigung
- IT-Schulungen und persönliche Entwicklung

Weitere verwandte Services

HPE Education Services bietet eine große Bandbreite an Services, um Ihre Mitarbeiter bei der digitalen Transformation zu unterstützen. Antworten auf weitere Fragen und Informationen zu Supportoptionen erhalten Sie von Ihrem HPE Vertriebsmitarbeiter oder von einem autorisierten Channel Partner.

Einbehalt defekter Datenträger ist ein optionaler Service: Sie können Festplatten oder entsprechende SSD/Flash-Laufwerke behalten, die von HPE aufgrund einer Fehlfunktion ausgetauscht wurden.

HPE GREENLAKE

HPE GreenLake ist das marktführende IT-as-a-Service-Angebot von HPE, das ortsunabhängig– in Rechenzentren, Multi-Clouds und am Edge– das Beste der Cloud für Anwendungen und Daten mit einem einheitlichen Betriebsmodell zusammenführt. 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](#).

[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.

**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 2022 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
PSN1012182897CHDE, October, 2022.