Hewlett Packard Enterprise

HPE UNIVERSAL CONNECT SSD, 1,6TB NVME SFF (2,5ZOLL) SCN FÜR HOHE LEISTUNG UND GEMISCHTE NUTZUNG, 3JAHRE GARANTIE (P22268-B21)

Solid State-Laufwerke für Server

NEUERUNGEN

- HPE U.3 SSDs, 800 GB, 1,6 TB, 3,2 TB, 6,4 TB, NVMe, hohe Leistung für gemischte Nutzung, SFF (2,5 Zoll) SC, 3 Jahre Garantie
- HPE U.3 SSDs, 800 GB, 1,6 TB, 3,2 TB, 6,4 TB, NVMe, hohe Leistung für gemischte Nutzung, SFF (2,5 Zoll) SCN, 3 Jahre Garantie
- HPE Karten für gemischte Verwendung, 1,6 TB, 3,2 TB, 6,4 TB NVMe x8 Lanes, HHHL, mit 3 Jahren Garantie und digital signierter Firmware.

ÜBERSICHT

Müssen Sie die Leistung Ihrer Anwendungen für gemischte Nutzung beschleunigen? HPE NVMe High Performance Mixed Use (MU) SSDs eignen sich am besten für Anwendungen mit hohem I/O, die eine ausgewogene Leistung zwischen Lese- und Schreibvorgängen erfordern, um eine hohe Leistung und Lebensdauer für datenintensive Anwendungen zu gewährleisten. NVMe High Performance MU SSDs kommunizieren direkt über den PCIe-Bus mit Anwendungen, um die I/O-Bandbreite zu erhöhen und die Latenz zu verringern. HPE NVMe High Performance MU SSDs bieten leistungsstarke Datenübertragungen aus dem Speicher mit geringer Latenz und sind deutlich schneller als SAS oder SATA SSDs. Nutzen die hohe Bandbreite von PCIe Gen3 und PCIe Gen4 in ausgewählten Servern für Workloads mit gemischter Verwendung wie Big Data-Analysen, HPC und Virtualisierung.

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 Daten, indem sie die Sicherheit gibt, dass die Laufwerks-Firmware von einer vertrauenswürdigen Quelle stammt.

FUNKTIONEN

Hohe Leistung, hervorragende Zuverlässigkeit und Effizienz für schnellere Geschäftsergebnisse.

HPE NVMe High Performance Mixed Use (MU) Solid State-Laufwerke sind ideal geeignet für Big Data-Analysen, Cloud Computing, High Performance Computing, Business Intelligence, Datenbankanwendungen und Virtualisierung.

Erzielen Sie höhere 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 NVMe High Performance SSDs, M.2 und M.2 Enablement Kits

HPE erweitert sein SSD-Portfolio weiter durch das Angebot von NVMe U.3 PCIe Gen4 SSDs.

HPE NVMe PCIe Gen4 U.3 SSDs bieten höhere Leistung für Server-Speicherlösungen, um die Herausforderungen leistungsintensiver Workloads besser bewältigen zu können.

HPE NVMe U.3 PCIe Gen4 SSDs sind zu 100 % abwärtskompatibel mit NVMe U.2 SSD Backplanes auf HPE Gen10 Servern.

Technische Daten

HPE Universal Connect SSD, 1,6TB NVMe SFF (2,5Zoll) SCN für hohe Leistung und gemischte Nutzung, 3Jahre Garantie

Product Number (SKU)	P22268-B21
Schreibvorgänge während der Lebensdauer	8.561
Endurance DWPD (Drive Writes Per Day)	3
IOPS (Lesen)	IOPS für zuf. Lesezugriff (4 KiB, Q = 16) = 175.000 Max. IOPS für zuf. Lesezugriff (4 KiB) = 720.000 bei Q256
IOPS (Schreiben)	IOPS für zuf. Schreibzugriff (4 KiB, Q = 16) 35.000 Max. IOPS für zuf. Schreibzugriff (4 KiB) 240.000 bei Q32
Leistung (Watt)	13,9
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.

[1] Interne Tests des HPE Labors. Bis zu 3,35 Millionen Teststunden beziehen sich auf eine Kombination aus Testplänen für die Laufwerksqualifikation, insbesondere die HDDQ-Spezifikation zur Lieferantenleistung, die HDDQ-Spezifikation zur Leistung von HPE, die RDT-Spezifikation zur Demonstration der Zuverlässigkeit, die CSI-Spezifikation zum Integrationstest und Pilottest-Anforderungen. Der Test wurde im Mai 2020 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 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
PSN1012926052DEDE, August 17, 2020.