NYTRO ENTERPRISE

Nytro 5060

SEAGATE

Höchste Leistung

Mehr Leistung, Effizienz und Zuverlässigkeit – eine SSD, die einen Schritt weiter geht.

Die Nytro 5060 ist die erste Seagate PCIe Gen 5 NVMe-SSD, die für Spitzenleistung und maximale Effizienz im Rechenzentrum optimiert ist.

Warum sollten Sie sich für Nytro® 5060 entscheiden?

Die Nytro 5060 ist eine SSD wie keine andere und liefert maximale Datenintegrität, Datensicherheit und Lebensdauer für kritische Geschäftsanwendungen. Sie bietet eine bessere Reaktionsfähigkeit und Benutzererfahrung im Rechenzentrum. Bewahren Sie Ihre Arbeiten und Erinnerungen sicher und mobil auf und greifen Sie jederzeit und überall darauf zu.

- PCIe der 5. Generation liefert beeindruckende 3,5 GB/s pro Lane mal 4 Lanes, was 14 GB/s bzw. mehr als der 25-fachen Bandbreite von SATA entspricht.
- Erhältlich mit 30 TB und 15 TB in einer Bauform von 2,5 Zoll x 15 mm.
- Unterstützt eine hohe Datenverfügbarkeit durch die Verlagerung von Workloads auf einen zweiten Port, falls erforderlich.
- Nahezu 2-fache Bandbreite und IOPS-Leistung der vorherigen Generationen.
- Bietet eine bessere Reaktionsfähigkeit und Benutzererfahrung im Rechenzentrum.
- Mit einer Leistung von bis zu 14 GB/s und 3 Millionen IOPS können Sie mehr erreichen.
- Leichte Bedienbarkeit und Instandhaltung ohne Ausfallzeiten sowie Hot-Swap-Fähigkeit für das einfache Hinzufügen, Entfernen oder Ersetzen von SSDs.
- Hardwarebasierte Verschlüsselung für ruhende Daten, die im Vergleich zur softwarebasierten Verschlüsselung eine bessere Leistung und geringere Gesamtbetriebskosten ermöglicht.
- Funktioniert nahtlos mit Linux- und Microsoft-Betriebssystemen, erhältlich mit einem oder zwei Ports.
- Langfristiger Schutz für große Datenmengen.

NYTRO ENTERPRISE

SEAGATE

Nytro 5060

Beschreibung (lang)

Wir stellen vor: Nytro 5060 – die leistungsstarke NVMe-SSD der nächsten Generation für konstant schnellen Durchsatz und Latenz, erhöhte Speicherdichte, verbesserte QoS und Energieeffizienz für Unternehmen und Rechenzentren. Erleben Sie große Kapazität bei gleichzeitiger Datenintegrität, Datensicherheit und hoher Lebensdauer für kritische Geschäftsanwendungen.

Beschreibung (mittel)

Hier ist die Nytro 5060 – die erste Seagate Enterprise-SSD mit PCIe Gen 5. Die Nytro 5060 wurde für Leistung, Latenz und reduzierte Energie- und Wärmeanforderungen in Rechenzentren optimiert. Sie bietet kostengünstigen, energieeffizienten Speicher mit großer Kapazität und erfüllt dabei strenge Sicherheitsanforderungen.

Beschreibung (kurz)

Die Nytro 5060 ist die erste Seagate PCIe Gen 5 NVMe-SSD, die für Spitzenleistung und maximale Effizienz im Rechenzentrum optimiert ist.

Technische Produktdaten

Standardmodelle[1]

XP25600LE70006
XP12800LE70006
XP6400LE70006
XP3200LE70006
XP1600LE70006
XP30720LE70006
XP15360SE70006
XP7680SE70006
XP3840SE70006
XP1920SE70006

Kapazität
Bis zu 30,72 TB (in 2,5-Zoll-Bauform).
Bis zu 15,35 TB (in E3.S-Bauform).

Lebensdauer
Bis zu 3 DWPD

Wahlfreies Lesen
Bis zu 3 Millionen IOPS

Schnittstelle
PCIe Gen5 x4, NVMe™ 2.0

Leistung, im Leerlauf[2]
4,2 W

Beschränkte Gewährleistung
5 Jahre

1. Modelle mit SED und SED-FIPS sind ebenfalls erhältlich
2. Die Informationen zum Leerlauf basieren auf den Spezifikationen für Leerlauf 1 oder Leerlauf 2 I Weitere Informationen entnehmen Sie dem Produkthandbuch.

seagate.com

© 2024 Seagate Technology LLC. Alle Rechte vorbehalten. Seagate, Seagate Technology und das Spiral-Logo sind eingetragene Marken von Seagate Technology LLC in den USA und/oder anderen Ländern. Nytro und das Nytro-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von Seagate Technology LLC oder einem seiner Tochterunternehmen in den USA und/oder anderen Ländern. Die Wortmarke NVMe und/oder die Bildmarke NVM Express sind Marken von NVM Express, Inc. Die Wortmarke PCIe und/oder die Bildmarke PCI Express sind eingetragene Marken und/oder Dienstleistungsmarken von PCI-SIG. Alle anderen Marken und eingetragenen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Bei der Festplattenkapazität entspricht ein Gigabyte (GB) einer Milliarde Byte und ein Terabyte (TB) einer Billion Byte. Das Betriebssystem Ihres Computers verwendet möglicherweise einen anderen Messstandard und zeigt daher eine geringere Speicherkapazität an. Des Weiteren wird ein Teil der angegebenen Kapazität zur Formatierung sowie für andere Funktionen verwendet und steht daher nicht zur Datenspeicherung zur Verfügung. Die tatsächlichen Datenraten können je nach Betriebsumgebung und anderen Faktoren wie ausgewählter Schnittstelle und Festplattenkapazität variieren. Seagate behält sich das Recht vor, Produktangebote oder -spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. SC85.1-2408DE