

Produktübersicht

Die Cheetah® NS.2

Geringster Stromverbrauch und größte Zuverlässigkeit unter allen Tier-1-Lösungen mit 3,5 Zoll

Schlüsselfunktionen und Vorteile

- die Tier-1-Festplatte mit 3,5 Zoll und dem geringsten Stromverbrauch (um über 20 Prozent niedriger als irgendeine andere Tier-1-Festplatte mit 3,5 Zoll)
- die Tier-1-Festplatte mit der größten Kapazität
- die höchste Zuverlässigkeitseinstufung in der Branche
- PowerTrim™ von Seagate für eine dynamische Verringerung des Stromverbrauchs
- unterstützt SAS 2.0 mit Gbit/s (600 GB und 450 GB) und FC mit 4 Gbit/s
- Festplatte optional mit Selbstverschlüsselung auf höchstem Niveau¹

Optimale Einsatzbereiche

- E-Mail
- Unternehmensanwendungen
- Transaktionsverarbeitung
- Entscheidungsfindung
- Storage Area Networks
- Network Attached Storage
- Internet und E-Commerce

¹ Die Selbstverschlüsselung der Festplatte ist nur für große OEM erhältlich.



Die Cheetah® NS.2

Geringster Stromverbrauch und größte Zuverlässigkeit unter allen Tier-1-Lösungen mit 3,5 Zoll



Produktbeschreibung

Die Cheetah NS.2 von Seagate verringert die Kosten von Tier-1-Lösungen mit 3,5 Zoll und unterstützt dadurch Ihr Unternehmen nachhaltig. Sie verfügt über bis zu 600 GB Kapazität. Somit hat sie die größte Kapazität von allen geschäftskritischen Tier-1-Festplatten. Diese größere Kapazität verringert die Speicherkosten pro GB und steigert die Kapazität pro Watt. Die Festplatte nutzt die Technik PowerTrim von Seagate, die den Stromverbrauch der Festplatte ständig optimiert. Die Cheetah NS.2 hat einen um über 20 Prozent geringeren Stromverbrauch als alle anderen geschäftskritischen Tier-1-Festplatten mit 3,5 Zoll.

Die Cheetah NS.2 nutzt die höchst erfolgreiche Plattform Cheetah 15K.6 und verfügt über die branchenweit höchste Zuverlässigkeitseinstufung, da sie die Ersatzkosten für Festplatten verringert. Die Festplatte ist mit SAS- (600 GB und 450 GB) oder FC-Schnittstelle erhältlich. Die SAS-Festplatte unterstützt eine Übertragungsrate von 6 Gbit/s, die Teil des neuen Funktionsumfangs von SAS 2.0 sind. SAS 2.0 wurde entwickelt, um zusätzliche Signal- und Datenintegritätsfunktionen zu bieten und SAS ideal auf die Verwendung in High-End-Netzwerkspeicher-Anwendungen abzustimmen.

Die Cheetah NS.2 ist die zweite Generation der Cheetah-Festplatten, die mit Selbstverschlüsselung für bestimmte OEM erhältlich sind. Sie bietet Datensicherheit auf höchstem Niveau und ermöglicht sofortiges sicheres Löschen für wiederverwendete Festplatten, die wiederverwertet oder wegen Ablauf der Leasingdauer, Reparatur oder Garantieansprüchen zurückgegeben wurden.

Technische Daten

| | |
|------------------------|--|
| Kapazität | 600, 450 und 300 GB |
| Schnittstelle | SAS 2.0 mit 6 Gbit/s (600 und 450 GB), FC mit 4 Gbit/s |
| Spindelgeschwindigkeit | 10.000 U/min |
| Zuverlässigkeit | 0,55 % AFR/1,6 Millionen Stunden MTBF |
| Cache | 16 MB |
| Formfaktor | 3,5 Zoll |

www.seagate.com

Gebührenfrei: 00 8004 SEAGATE (732 4283)

(gebührenpflichtig: 001 405 324 4714)

Kunden in Österreich wählen bitte zunächst die Hauptzugangsnummer 0-800-200-288 und dann die 888-212-1077.

NORD- UND SÜDAMERIKA
ASIEN/PAZIFIK
EUROPA, NAHER OSTEN UND AFRIKA

Seagate Technology LLC 920 Disc Drive, Scotts Valley, California 95066, United States, +1 831 438 6550
Seagate Technology International Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapore 569877, +65 6485 3888
Seagate Technology SAS 130-136, rue de Silly, 92773 Boulogne-Billancourt Cedex, France, +33 1 41 86 10 00