Seagate Enterprise 10K HDD Hybrid-Festplatte 1.8 TB 6,4 cm SFF 2.5" SAS 12Gb/s

Artikelnummer	991556736
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Exos 10E2400 Enterprise-Festplatten von Seagate sind die branchenweit schnellsten Festplatten mit 10.000 U/min und Speicherkapazitäten bis 2,4 TB in einem 2,5-Zoll-Formfaktor. Sie sind für traditionelle Rechenzentren konzipiert, wo Dichte, Stromverbrauch und Datenintegrität höchste Priorität genießen.

- **Optimal kombinierte Speicherkapazität und Leistung**
  Dank der großen Speicherkapazität und dem geringen Formfaktor von 2,5 Zoll können mit der Exos 10E2400 Rechenzentren mit dem Datenwachstum Schritt halten und die Raumnutzung optimieren. Die Exos 10E2400 ermöglicht sehr schnellen Datenzugriff, besonders bei schreibintensiven Anwendungen. Das „Advanced Format\" (4k/512e)-Sektorformat ermöglicht eine zukunftssichere Speicherinfrastruktur. Die Enhanced-Caching-Funktion von Seagate beschleunigt das Lesen und Schreiben von E/AVorgängen und verhindert, dass sich Anwendungen unter Spitzenlast verlangsamen. Die SAS-Schnittstelle mit 12 Gbit/s sorgt für bessere Skalierbarkeit.
- **Langfristige Optimierung der Speicherinvestitionen**
  Die Exos 10E2400 bietet Protection Information (PI) zum Schutz vor Datenverlusten 1, und mit der Seagate PowerChoice -Technologie für T10-konformes Strommanagement können ITUnternehmen Systeme auf optimalen Stromverbrauch einstellen. Die RAIDWiederherstellung ist durch die Seagate RAID Rebuild -Technologie schneller und sicherer.
- **Branchenführende Datensicherheitsfunktionen**
  Seagate Secure mit Selbstverschlüsselung bietet gemäß FIPS 140-2 hardwaregestützte Sicherheit zum Schutz ruhender Daten. 2 Instant Secure Erase sorgt für eine sichere, schnelle und kostengünstige Außerdienststellung von Festplatten. Modelle mit integrierter Seagate-Secure-Funktion erfüllen die Vorgaben der „Guidelines for Media Sanitization\" (NIST 800-88) und unterstützen zudem den Standard der Trusted Computer Group (TCG).

Produkteigenschaften

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SAS 12 Gb/s
Produkttyp	Hybrid-Festplatte
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Energieverbrauch	4.4 Watt (Leerlauf), 7.5 Watt (aktiv)
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Gewicht	230 g
Spindelgeschwindigkeit	10000 rpm
Festplattenlaufwerk - Kapazität	1,8 TB
Massenspeicher - Typ	Hybrid-Festplatte
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	2.5" SFF
Speicherschnittstelle	Serial Attached SCSI 3
Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate	1,2 GBps
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	Serial Attached SCSI 3

Weitere Bilder