

Seagate Exos X16 internal hard drive



Artikel
Herstellernummer
EAN
Seagate

114324
ST16000NM001G
0763649124147

Skalierbar. Reaktionsschnell. Innovativ

Für Hyperscale-Anwendungen aller Art empfehlen wir Exos™ X – die leistungsfähigste Methode für den Zugriff auf die Datensphäre und die Nutzung des vollen Potenzials der Cloud. Die Enterprise-Festplatten Exos X16, Exos X12 und Exos X10 tragen mit der neuesten Technologie zum Aufbau skalierbarer, sicherer und zuverlässiger Rechenzentren bei.* Mit ihrer speziellen Auslegung für hochgradig skalierbare Umgebungen, die Produkte mit geringem Stromverbrauch und Gewicht erfordern, liefern die Festplatten der Exos X-Serie bei der Skalierung eine konstante Leistung und erfüllen so die hohen Anforderungen hinsichtlich der Gesamtkosten in den meisten Cloud-basierten Rechenzentren.

Ideal für folgende Anwendungen

- Hyperscale-Anwendungen/Cloud-Rechenzentren
- Skalierbare OLTP- und HPC-Anwendungen in großen Rechenzentren
- RAID-Speicher mit hoher Speicherdichte
- Externe Standard-Enterprise-Speicher-Arrays
- Verteilte Dateisysteme, zum Beispiel Hadoop und Ceph
- Sicherung und Wiederherstellung für Unternehmen – D2D, virtuelle Bandsysteme, zentralisierte Überwachung

Integrierter Datenschutz

Seagate Secure-Festplatten mit Instant Secure Erase erleichtern die Wiederverwendung und sichere Entsorgung der Festplatte, schützen ruhende Daten und tragen zur Einhaltung von Datenschutzauflagen auf Unternehmens- und Bundesebene bei.

Mit drei Sicherheitsstufen können Sie unbefugten Zugriff verhindern und Sie gespeicherte Daten schützen: darunter Secure Downloads & Diagnostics (SD&D), TCG-konforme Festplatte mit Selbstverschlüsselung und manipulationssichere Festplatten nach FIPS/Common Criteria auf höchstem Niveau.

Datenverwaltung leicht gemacht

- Vereinfachte Infrastrukturverwaltung durch die FastFormat-Funktion für erweiterte Formate (4Kn und 512e)
- Unglaubliche Stromersparnis im Leerlauf durch PowerChoice-Technologie zur Reduzierung der Gesamtkosten
- Instant Secure Erase für problemlose Entsorgung und erneute Verwendung der Festplatte bei Bedarf

Zusammenfassung

Skalierbar. Reaktionsschnell. Innovativ

Für Hyperscale-Anwendungen aller Art empfehlen wir Exos™ X – die leistungsfähigste Methode für den Zugriff auf die Datensphäre und die Nutzung des vollen Potenzials der Cloud. Die Enterprise-Festplatten Exos X16, Exos X12 und Exos X10 tragen mit der neuesten Technologie zum Aufbau skalierbarer, sicherer und zuverlässiger Rechenzentren bei.* Mit ihrer speziellen Auslegung für hochgradig skalierbare Umgebungen, die Produkte mit geringem Stromverbrauch und Gewicht erfordern, liefern die Festplatten der Exos X-Serie bei der Skalierung eine konstante Leistung und erfüllen so die hohen Anforderungen hinsichtlich der Gesamtkosten in den meisten Cloud-basierten Rechenzentren.

Ideal für folgende Anwendungen

- Hyperscale-Anwendungen/Cloud-Rechenzentren
- Skalierbare OLTP- und HPC-Anwendungen in großen Rechenzentren
- RAID-Speicher mit hoher Speicherdichte
- Externe Standard-Enterprise-Speicher-Arrays
- Verteilte Dateisysteme, zum Beispiel Hadoop und Ceph
- Sicherung und Wiederherstellung für Unternehmen – D2D, virtuelle Bandsysteme, zentralisierte Überwachung

Integrierter Datenschutz

Seagate Secure-Festplatten mit Instant Secure Erase erleichtern die Wiederverwendung und sichere Entsorgung der Festplatte, schützen ruhende Daten und tragen zur Einhaltung von Datenschutzaufgaben auf Unternehmens- und Bundesebene bei.

Mit drei Sicherheitsstufen können Sie unbefugten Zugriff verhindern und Sie gespeicherte Daten schützen: darunter Secure Downloads & Diagnostics (SD&D), TCG-konforme Festplatte mit Selbstverschlüsselung und manipulationssichere Festplatten nach FIPS/Common Criteria auf höchstem Niveau.

Datenverwaltung leicht gemacht

- Vereinfachte Infrastrukturverwaltung durch die FastFormat-Funktion für erweiterte Formate (4Kn und 512e)
- Unglaubliche Stromersparnis im Leerlauf durch PowerChoice-Technologie zur Reduzierung der Gesamtkosten
- Instant Secure Erase für problemlose Entsorgung und erneute Verwendung der Festplatte bei Bedarf

Seagate Exos X16, 16 TB, 7200 RPM, 256 MB, 3.5", Serial ATA III

Seagate Exos X16. HDD Kapazität: 16 TB, HDD Geschwindigkeit: 7200 RPM, Puffergröße Speicherlaufwerk: 256 MB, HDD Größe: 3.5", Schnittstelle: Serial ATA III

Merkmale

Logistikdaten		Gewicht und Abmessungen	
Warentarifnummer (HS)	84717050	Breite	101,8 mm
		Höhe	26,1 mm
		Tiefe	147 mm
		Gewicht	650 g
Betriebsbedingungen		Merkmale	
Betriebstemperatur	5 - 60 °C	HDD Kapazität	16 TB
Vibrationen außer Betrieb	2,27 G	HDD Geschwindigkeit	7200 RPM
Stoßfestigkeit in Betrieb	70 G	Puffergröße Speicherlaufwerk	256 MB
Stoßfestigkeit außer Betrieb	250 G	HDD Größe	3.5"
		Schnittstelle	Serial ATA III
		Typ	HDD
		Komponente für	NAS
		Übertragungsrate HDD	6 Gbit/s
		Schnittstelle	
		Durchschnittliche Wartezeit	4,16 ms
		Betrieb rund um die Uhr	Ja
		Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	2500000 h

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.