

Artikelnr.: 375676

0F38462 - WD Ultrastar 16 TB Interner Speicher, 3.5 Zoll, SATA

ab **436,86 EUR**

Artikelnr.: 375676
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: Western Digital



Produktbeschreibung

Höchste Speicherkapazität zu geringen Kosten Entscheidungen bei der Ausstattung von Rechenzentren richten sich nach den Kosten. Die Ultrastar DC HC550 mit 14TB, 16 TB und 18 TB1 spielt eine wichtige Rolle beim Senken der Betriebskosten. Gesamtbetriebskosten (TCO) als entscheidender Faktor für die Rechenzentrumsarchitektur Entscheidungen bei der Ausstattung von Rechenzentren richten sich nach den Kosten. Und Festplatten mit höherer Speicherkapazität spielen eine wichtige Rolle, wenn es um Kostenreduzierung geht. Eine 18-TB-Festplatte bietet gegenüber einer 14-TB-Ausführung 29 % mehr Speicherkapazität im gleichen Formfaktor. Festplatten höherer Kapazität ermöglichen niedrigere Investitionsausgaben für Rechenzentren, da weniger Hardware benötigt wird und weniger Systemkosten anfallen als beim Einsatz von Laufwerken mit geringerer Kapazität. Heliumgefüllte Festplatten mit geringem Stromverbrauch und hoher Zuverlässigkeit reduzieren Energie- und Wartungskosten und tragen damit zur Reduzierung von Betriebsausgaben bei. Werden beispielsweise statt 14-TB-Festplatten Laufwerke mit 18 TB Speicherkapazität verwendet, benötigt man 22 % weniger Racks und der Stromverbrauch im Leerlauf ist um 12 % pro TB geringer. Dies führt zu erheblichen Einsparungen bei den Gesamtbetriebskosten im Rechenzentrum. Mehr Kapazität mit neuer Technologie Die Ultrastar DC HC550 begründet mit innovativen Technologien und neun Magnetscheiben eine neue Festplattengeneration. Sie bietet 18 TB Speicherkapazität und verbindet Technologien für höhere Datendichte mit gesteigerter Leistung und gesenktem Energieverbrauch. - Die erste Festplatte auf dem Markt mit Energy-Assisted Magnetic Recording (EAMR) erhöht die Schreibleistung und damit die Datendichte. - Die erstmalige Nutzung der TSA-Technologie (Triple State Actuator, dreistufiger Aktor) ermöglicht eine exakte Kopfpositionierung. Das verbessert die Leistung und erhöht die Datendichte. - Die HelioSeal®-Technologie ist die Basis für Festplatten mit hoher Speicherkapazität von Western Digital und das ist die sechste Generation von HelioSeal-Produkten. Western Digital hat bis heute mehr als 65 Millionen HelioSeal-Produkte verkauft. Technische Daten- Capacity 16 TB- Formfaktor 3.5-Inch- Anschluss SATA- Schnittstelle SATA- Übertragungsgeschwindigkeit up to 262MB/s- Disk Speed (RPM) 7200 RPM- Recording Technology EAMR- Cache Size 512MB- Security SE- Abmessungen (L x B x H) 147mm x 101.6mm x 26.1mm- Gewicht 690gms- Betriebstemperatur 5°C to 60°C- Non-Operating Temperature -40°C to 70°C- Festplatte 3.5"- Zertifizierungen BSMI, ICES-003/NMB-003, CE, FCC, KC, Maghreb, RCM, UKCA, VCCI, CB-Scheme, TUV, UL Produkteigenschaften- 18/16/14 TB Speicherkapazität in einem standardmäßigem 3,5-Zoll-Formfaktor- CMR-Technologie eignet sich für Unternehmensanwendungen und -umgebungen aller Größen- Zuverlässige und bewährte Technologie in der 6. Produktgeneration- Erste Festplatte auf dem Markt mit Energy Assisted-Magnetic Recording-Technologie- Erstes Produkt mit dreistufigem Aktor- HelioSeal® für herausragende Energieeffizienz (Watt/TB)- 2,5 Mio. Stunden MTBF (Schätzung) - Ausführungen mit Selbstverschlüsselung Kompatibilität- Kompatibel mit Windows, Windows Server und Linux

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

