

Artikelnr.: 375745

0F62785 - WD Ultrastar 22 TB HDD, 3.5 Zoll, SATA

ab **678,09 EUR**

Artikelnr.: 375745
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: Western Digital



Produktbeschreibung

HDD für Rechenzentren mit 24 TB und OptiNAND™-Technologie Angesichts des unaufhaltsamen Wachstums der Datenmengen müssen Unternehmen Wege finden, um immer mehr Daten effizienter zu speichern. Die Ultrastar DC HC580 HDD mit 24 TB1 und verbesserter OptiNAND-Technologie stellt den nächsten Schritt in Sachen Festplatten mit hoher Kapazität dar. Mit ihr können Rechenzentren ihren Speicherplatz maximieren, insbesondere in Umgebungen mit begrenztem Platz und Stromverbrauch. Bewältigung des exponentiellen Datenwachstums Die Ultrastar DC HC580 HDD mit 24 TB1 und OptiNAND-Technologie bietet eine höhere und effizientere Speicherkapazität auf einer CMR-Festplatte mit 10 Scheiben, sodass Sie mehr speichern können, ohne mehr Platz zu benötigen. Innovative Technologien für höhere Kapazitäten Verbesserte OptiNAND-Technologie, Energy-Assisted Magnetic Recording (EAMR), Triple-Stage Actuator (TSA) und HelioSeal ermöglichen hohe Kapazitäten bei niedrigem Stromverbrauch. Leistung und Schutz ArmorCache ist ein Feature von OptiNAND für bessere Leistung im WCD-Modus (Write Cache Disabled) und Schutz vor Stromausfällen im WCE-Modus (Write Cache Enabled). Entwickelt für Workloads von Rechenzentren Die Ultrastar DC HC580 ist leistungsoptimiert, sodass sie anspruchsvolle Anwendungs-Workloads von bis zu 550 TB2 pro Jahr bewältigt. Zuverlässigkeit im Mittelpunkt Diese robuste Festplatte ist selbst in anspruchsvollen Rechenzentrumgebungen absolut zuverlässig mit bis zu 2,5 Mio. Stunden MTBF3 (Schätzung). Technische Daten- Capacity 22TB- Formfaktor 3.5-Inch- Schnittstelle SATA- Übertragungsgeschwindigkeit up to 291MB/s- Disk Speed (RPM) 7200 RPM- Recording Technology CMR- Cache Size 512MB- Security Base (SE)- Dauerhaltbarkeit (TBW) 550TB/year- Abmessungen (L x B x H) 147mm x 101.6mm x 26.1mm- Gewicht 670gms- Modellnummer 0F62785- Betriebstemperatur 5°C to 60°C- Non-Operating Temperature -40°C to 70°C- Weitere Details: Cloud and hyperscale storage Massive scale-out (MSO), high-density data centers Distributed File Systems Primary and secondary storage for Apache Hadoop® for Big Data analytics Hybrid cloud environments Hyperconverged infrastructure servers Produkteigenschaften- Neue, verbesserte OptiNAND-Technologie für eine effizientere Speichernutzung- Energy-Assisted Magnetic Recording (EAMR), Triple-Stage Actuator (TSA) und HelioSeal für hohe Kapazität bei niedrigem Stromverbrauch- ArmorCache steigert die Leistung und bietet Schutz vor Stromausfällen Kompatibilität- Windows®- Windows-Server®- Linux®/Lieferumfang- Ultrastar DC HC580 HDD für Rechenzentren

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

