

Artikelnr.: 375636

## 0B36404 - WD Ultrastar 8 TB Interner Speicher, 3.5 Zoll, SATA

ab **271,53 EUR**

Artikelnr.: 375636  
Versandgewicht: 0.10 kg  
Hersteller: Western Digital



### Produktbeschreibung

Festplatten mit mittlerer KapazitätDie Ultrastar DC HC300-Serie liefert kostengünstige Festplatten mit niedriger bis mittlerer Kapazität, die bei herkömmlichen Anwendungen in Rechenzentren für schnellen und zuverlässigen Datenzugriff sorgen. Wirtschaftlichkeit und Zugriffsgeschwindigkeit: Entscheidende Anforderungen für HDDs mit niedriger Kapazität im RechenzentrumWährend die Branche neue zweckgebundene Lösungen für die wachsenden Speicheranforderungen entwickelt, verlassen sich IT-Manager weiterhin gern auf Festplatten mit niedriger Kapazität, die kostengünstiger sind und dennoch die nötige Leistung und Zuverlässigkeit für herkömmliche Anwendungen im Rechenzentrum bieten. Die Ultrastar® DC HC320 wurde auf Workloads von bis zu 550 TB pro Jahr ausgelegt. Sie bietet 8 TB1 und erfüllt die Anforderungen von vielen herkömmlichen IT-Workloads hinsichtlich Wirtschaftlichkeit und Zugriff. Festplatten mit niedriger Kapazität erleichtern auch Einschränkungen bei der Architektur. Sie ist Teil der DC HC300-Serie mit mittlerer Kapazität und eignet sich für herkömmliche Speicher- und Serveranwendungen sowie für dezentrale und skalierbare Computing-Anwendungen, einschließlich Block- und File-Speicherarchitekturen. Mit schnellen 7.200 U/min bietet die Ultrastar DC HC320 hohe Leistung zu geringen Kosten – ideal für Unternehmen mit strengen Budgetvorgaben. Die Ultrastar DC HC320 ist mit SATA- (6 Gbit/s) oder SAS-Schnittstelle (12 Gbit/s) im 512e9-Format erhältlich. Technologische Innovation steigert Effizienz und Leistung herkömmlicher IT-SystemeDie Ultrastar DC HC320 basiert auf einer bewährten 5-Scheiben-Plattform mit CMR-Technologie (Conventional Magnetic Recording), Luftfüllung und 3,5-Zoll-Formfaktor. Im Vergleich zur vorherigen Generation, Ultrastar 7K6000, liefert die DC HC320 um 33 % mehr Kapazität, verfügt über bis zu 12 % mehr Leistung und verwendet Medien mit einem etwas größeren Durchmesser. Sie verwendet einen zweistufigen Mikroaktor der zweiten Generation für eine präzise Positionierung des Schreib-/Lesekopfs zur besseren Laufwerksleistung. Die Steigerung der Schreibleistung wird auch durch die Western Digital Media Cache-Architektur unterstützt. Diese Technologie stellt einen großen Cache-Bereich auf der Festplatte bereit und verbessert damit die Zuverlässigkeit des Laufwerks und die Datenintegrität bei einem plötzlichen Stromausfall. Darüber hinaus sorgen sowohl die SATA- als auch die SAS-Modelle mit nichtflüchtigem Speicher (NVC) auf Basis von Flash-Technologie für schnelleres Schreiben. Die Ultrastar DC HC320 beinhaltet zudem eine Rebuild-Assist-Funktion, mit der die RAID-Wiederherstellung deutlich beschleunigt und zugleich die Systemleistung aufrechterhalten wird. Erfahren Sie mehr in unserer technischen Übersicht zu Rebuild.Technische Daten- Capacity 8 TB- Formfaktor 3.5-Inch- Schnittstelle SATA- Übertragungsgeschwindigkeit up to 255MB/s- Disk Speed (RPM) 7200 RPM- Recording Technology CMR- Cache Size 256MB- Security SE- Abmessungen (L x B x H) 147mm x 101.6mm x 26.1mm- Gewicht 0.72kgs- Modellnummer 718037845470- Betriebstemperatur 5°C to 60°C- Non-Operating Temperature -40°C to 70°C- Zertifizierungen BSMI, ICES-003/NMB-003, CE, FCC, KC, Maghreb, RCM, UKCA, VCCI, CB-Scheme, TUV, ULProdukteigenschaften- Gute zufällige und sequenzielle Zugriffsleistung- 8 TB Speicherkapazität für herkömmliche IT-Systeme- Konstante Datenübertragungsrate bis zu 255 MB/s- Auswahl zwischen SAS (12 Gbit/s) oder SATA (6 Gbit/s)- Advanced Format 512e-Modelle- Ausführungen mit Selbstverschlüsselung

### Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

