

# WD DC HC580 22 TB 512MB SATA 512E SE NP3 Festplatte Serial ATA GB 512 MB

Artikelnummer	999732931
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## Produktbeschreibung

Das unaufhaltsame Wachstum von Daten bedeutet, dass Unternehmen Wege finden müssen, um immer mehr Daten effizient zu speichern. Die Ultrastar DC HC580 24TB HDD mit verbesserter OptiNAND-Technologie ist der nächste Schritt im Bereich der Festplatten mit hoher Kapazität, der es Rechenzentren ermöglicht, ihre Speicherkapazität zu maximieren, insbesondere in Umgebungen mit eingeschränktem Platz- und Stromverbrauch.

- Schritthalten mit exponentiellem Datenwachstum**  
 Die 24 TB Ultrastar DC HC580 HDD mit den kapazitätssteigernden Merkmalen der OptiNAND-Technologie bietet effizienteren Speicherplatz auf einem CMR-Laufwerk mit 10 Festplatten und ermöglicht es Ihnen, mehr Daten auf demselben Platz zu speichern
- Innovative Technologien für höhere Kapazitäten**  
 Verbesserte OptiNAND-Technologie, Energy-Assisted Magnetic Recording (EAMR), Triplestage Actuator (TSA) und HelioSeal ermöglichen hohe Kapazität bei geringem Stromverbrauch
- Leistung und Schutz**  
 ArmorCache ist eine durch OptiNAND ermöglichte Funktion, die im Modus mit deaktiviertem Schreibcache eine höhere Leistung bietet und im Modus mit aktiviertem Schreibcache einen Schutz vor Stromverlusten bietet
- Konzipiert für Arbeitslasten im Rechenzentrum**  
 Die Ultrastar DC HC580 ist leistungsoptimiert, um schwere Anwendungsworkloads von bis zu 550 TB pro Jahr zu bewältigen.
- Gebaut mit dem Gedanken an Zuverlässigkeit**  
 Dieses robuste Laufwerk bietet mit einer MTBF von bis zu 2,5 Millionen Stunden (projiziert) Zuverlässigkeit in intensiven Rechenzentrumsumgebungen.
- Qualität und Sicherheit**  
 Bietet zusätzliche Sicherheit mit einer 5-Jahres-Garantie

## Produkteigenschaften

Gewicht	670 g
Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate	600 MBps
Energieverbrauch	8.5 Watt (zufälliges Lesen/Schreiben), 5.5 Watt (Leerlauf)
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Massenspeicher - Typ	Festplatte
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	Serial ATA-600
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Festplattenlaufwerk - Kapazität	22 TB
Speicherschnittstelle	Serial ATA-600
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm

## Weitere Bilder

