

# 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

## Weitere Bilder

