

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

