

# WD Ultrastar DC HC555 8,89cm 3,5Zoll 26.1 12 TB 512 7200RPM SAS ULTRA 512E SE P3

**Artikelnummer** 999897257

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Die WD Ultrastar DC HC555 wurde für Rechenzentren entwickelt und bietet robuste Leistung und Zuverlässigkeit mit einer Speicherkapazität von 12 TB. Mit einer Spindeldrehzahl von 7200 U/min und einer durchschnittlichen Latenz von 4,16 ms ist dieses interne Festplattenlaufwerk für hohe Datenübertragungsraten von bis zu 1,2 GB/s ausgelegt, was die Effizienz des Gesamtsystems steigert. Die fortschrittliche Formatierung, einschließlich 512e und Conventional Magnetic Recording (CMR), gewährleistet Kompatibilität und Leistung für verschiedene Anwendungen. Das Laufwerk ist für anspruchsvolle Umgebungsbedingungen ausgelegt und arbeitet in einem Temperaturbereich von 5°C bis 60°C und kann bei Temperaturen von -40°C bis 70°C gelagert werden. Mit Funktionen wie Rotational Vibration Safeguard (RVS) und Two-Dimensional Magnetic Recording (TDMR) minimiert es das Risiko von Datenverlusten und ermöglicht eine zuverlässige Leistung in Konfigurationen mit mehreren Laufwerken. Die WD Ultrastar DC HC555 ist eine gute Wahl für Unternehmen, die zuverlässige Speicherlösungen in anspruchsvollen Umgebungen suchen.

- **Effiziente Datenübertragung**

Mit einer Datenübertragungsrate von bis zu 1,2 GB/s sorgt die WD Ultrastar DC HC555 für einen schnellen Zugriff auf wichtige Daten und optimiert so den Betrieb in datenintensiven Umgebungen.

- **Langlebiges Design**

Mit einer MTBF von 2.500.000 Stunden ist dieses Festplattenlaufwerk auf Langlebigkeit und Zuverlässigkeit ausgelegt und in der Lage, anspruchsvolle Arbeitslasten und einen 24x7-Betrieb zu bewältigen.

- **Robuste Umweltverträglichkeit**

Das Laufwerk kann in einem weiten Temperaturbereich von 5°C bis 60°C betrieben werden, wobei die Lagertemperaturen von -40°C bis 70°C reichen, um den Betrieb in verschiedenen Klimazonen zu gewährleisten.

- **Erweiterte Datensicherheit**

Mit Funktionen wie Sanitize Cryptographic Erase und Unterstützung für die High-Capacity HelioSeal-Technologie erhöht diese Festplatte die Datensicherheit und bewahrt die Integrität.

- **Hohe Vibrations- und Stoßfestigkeit**

Die WD Ultrastar DC HC555 ist so konzipiert, dass sie unter Betriebsbedingungen bis zu 50 g Stöße und Vibrationen aushält, was die Datensicherheit erhöht.

## Produkteigenschaften

<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x SAS 12 Gb/s
<b>Service und Support - Typ</b>	5 Jahre Garantie
<b>Massenspeicher - Typ</b>	Festplatte
<b>Gewicht</b>	679 g
<b>Energieverbrauch</b>	5.4 Watt (Leerlauf), 8.8 Watt (typisch)
<b>Festplattentyp</b>	Internes Festplattenlaufwerk
<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	12 TB
<b>Spindelgeschwindigkeit</b>	7200 rpm
<b>Speicherschnittstelle</b>	Serial Attached SCSI 3
<b>Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate</b>	1,2 GBps
<b>Festplattenlaufwerk - Schnittstelle</b>	Serial Attached SCSI 3

## Weitere Bilder

