

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/western-digital-ultrastar-dc-hc520-3.5inch-261mm-12000gb-256mb-7200rpm-sata-ultra-512e-se-p-185078.html>



WESTERN DIGITAL Ultrastar DC HC520 3.5inch 26.1MM 12000GB 256MB 7200RPM SATA ULTRA 512E SE

Cena brutto	1 303,74 zł
Cena netto	1 059,95 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	2819084
Kod producenta	0F30146
Kod EAN	829686005204

Opis produktu

Opis

Seria Ultrastar DC HC500 została opracowana z myślą o publicznych i prywatnych środowiskach chmurowych, w których najważniejsze są gęstość zapisu i ekonomiczna infrastruktura.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Pojemność, wydajność energetyczna i niezawodność zapewniają centrum danych wyższą wartość**
Pragnąc zagwarantować centrum danych bezproblemową pracę i rozwiązanie pomagające sprostać wzrostowi zapotrzebowania na pojemność, firma Western Digital opracowała model Ultrastar DC HC520, wcześniej znany jako Ultrastar He12 i należący do serii napełnionych helem dysków HC500. Dysk Ultrastar DC HC520 został zaprojektowany z myślą o obsłudze obciążeń do 550 TB rocznie, wykorzystuje technologię prostopadłego zapisu magnetycznego PMR i jest pierwszym w branży dyskiem o pojemności 12 TB, który można z łatwością wprowadzić do dowolnego zastosowania lub środowiska klasy enterprise. Stabilne środowisko wewnętrzne zagwarantowane dzięki czwartej generacji technologii HelioSeal pozwala wykorzystać nową 8-dyskową konstrukcję i zwiększyć pojemność o 20% w porównaniu z Ultrastar DC HC510, 7-dyskowym modelem poprzedniej generacji. To wydajny dysk napełniony helem charakteryzujący się jednym z najniższych profili poboru mocy w branży, dzięki czemu projektanci centrów danych mogą sprostać celom i wymaganiom dotyczącym ekologii i środowiska. Zaprojektowany z myślą o zapewnieniu wskaźnika MTBF wynoszącego 2,5 miliona godzin model Ultrastar DC HC520 charakteryzuje się najwyższą oceną niezawodności spośród wszystkich dysków twardych dostępnych obecnie na rynku. To osiągnięcie było możliwe dzięki wykorzystaniu sprawdzonej konstrukcji wcześniejszych modeli o pojemności 10 TB, 8 TB i 6 TB. Możesz mieć pewność, że Western Digital i dysk Ultrastar DC HC520 zagwarantują Twojemu centrum danych większą pojemność, efektywność, niezawodność i wartość.
- **Technologia HelioSeal pomaga centrům danych nowej generacji stawić czoła wyzwaniom**
Centra danych są pod stałą presją zwiększania dostępnych zasobów. Ilość danych i koszty operacyjne rosną – w odróżnieniu od wysokości budżetów. Głównym celem projektantów centrów danych jest obniżenie całkowitych kosztów posiadania, a Ultrastar DC HC520 to model o najlepszej wartości i skuteczności przechowywania danych spośród dostępnych obecnie rozwiązań. W porównaniu z naszymi wypełnionymi powietrzem dyskami o pojemności 8 TB ten model wykorzystujący technologię HelioSeal zapewnia pojemność większą o 50%, zużywa o 52% mniej energii (W/TB) oraz jest o 25% bardziej niezawodny, o czym świadczy wskaźnik MTBF wynoszący 2,5 miliona godzin. Do wykorzystanych w tym dysku funkcji przydatnych w centrach danych należą podwójny serwomechanizm drugiej generacji – mikroserwomechanizm Western Digital – poprawiający dokładność pozycjonowania głowicy oraz ogólną wydajność, integralność danych i ogólną niezawodność dysku, szczególnie w środowiskach wielodyskowych, w których podczas pracy występują drgania. Więcej informacji znajdziesz w naszej prezentacji technicznej. Możliwość wyboru między interfejsem 6 Gb/s SATA a 12 Gb/s SAS ułatwia integrację z centrami danych wysokiej wydajności.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

WESTERN DIGITAL Ultrastar DC HC520 3.5inch 26.1MM
12000GB 256MB 7200RPM SATA ULTRA 512E SE
WD Ultrastar DC HC520 HUH721212ALE604 - Dysk twardy - 12

EAN:

Gwarancja producenta:

Ogólne

Rodzaj urządzenia:

Pojemność:

Rodzaj obudowy:

Interfejs:

Wielkość bufora:

Bajty na sektor:

Cechy:

Szerokość:

Głębokość:

Wysokość:

Waga:

Wydajność

Szybkość transmisji urządzenia:

Szybkość wewnętrzna danych:

Czas odszukiwania:

Średnie opóźnienie:

Prędkość obrotowa:

Niezawodność

MTBF:

Praca 24x7:

Błędy nienaprawialne:

Cykl z obciążeniem / bez obciążenia:

Rozszerzenie i łączność

Interfejsy:

Kompatybilna Wnęka:

Zasilanie

Zużycie energii:

Różne

Zgodność z normami:

Gwarancja producenta

Obsługa i wsparcie:

Parametry środowiska

Minimalna temperatura pracy:

Maksymalna temperatura pracy:

Min. temperatura przechowywania:

Maks. temperatura przechowywania:

Odporność na wstrząsy (podczas pracy):

Odporność na wstrząsy (w stanie spoczynku):

Odporność na drgania (podczas pracy):

Odporność na drgania (w stanie spoczynku):

TB - wewnętrzny - 3,5" - SATA 6Gb/s - 7200 obr/min - bufor:

256 MB

0829686005204

60 months

Dysk twardy - wewnętrzny

12 TB

3,5"

SATA 6Gb/s

256 MB

512

Dual Stage Actuator (DSA), funkcja Secure Erase, HelioSeal, ciągła praca 24x7, Enhanced Rotational Vibration Safeguard (RV5), zaawansowany format 512e, technologia Dynamic fly height

101.6 mm

147 mm

26.1 mm

660 g

600 MBps (zewnętrzna)

255 MBps

8 ms (średni) / 8.6 ms (maks.)

4.16 ms

7200 obr/min

2,500,000 godziny

Tak

1 na 10¹⁵

600,000

1 x SATA 6 Gb/s

3,5"

6.9 wat (aktywny)

5 wat (bezczynność)

RoHS 2011/65/EU

Gwarancja ograniczona - 5 lat

5 °C

60 °C

-40 °C

70 °C

70 g @ 2 ms połowy okresu sinusoidy

300 g @ 2 ms połowy okresu sinusoidy

0.67 g @ 5-500 Hz

1.04 g @ 2-200 Hz

Dane techniczne przekazywane nam są przez firmy trzecie do celów informacyjnych. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za zawarte w nich ewentualne błędy.