Dane aktualne na dzień: 27-11-2026 12:07

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/dysk-twardy-ultrastar-data-center-hc590-24tb-3-5-sataiii-0f65684-p-378950.html



Dysk twardy Ultrastar Data Center HC590 24TB 3.5 SATAIII 0F65684

Cena brutto	**6 574,99 zł**
Cena netto	**5 345,52 zł**
Numer katalogowy	**DZWDCS3T0205684**
Kod producenta	**0F65684**
Szerokość	**101.6**
Wysokość	**26.1**
Głębokość	**146.7**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**60 mc.**
Pobór mocy (czuwanie)	**5.6**
Wielkość sektora dysku	**512e (512-byte emulation)**
Nieprzerwana praca 24/7	**Nie**
Dodatkowy numer producenta	**0F65684**
Prędkość obrotowa	**7200 obr/min**
Czas dostępu	**4.16**
Bufor	**512**
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	**2500000**
Pojemność dysku	**24**
Pobór mocy	**8.4**
Typ napędu	**Wewnętrzny**
Typ dysku	**HDD**
Interfejs dysku	**SATA III - 6 Gb/s**
Format szerokości dysku	**3,5'' (LFF)**
Waga	**0.67**

Opis produktu

Ultrastar Data Center HC590

Pierwszy na świecie dostępny w powszechnej sprzedaży dysk twardy CMR z 11 dyskami zwiększającymi gęstość zapisu.

Dyski twarde Ultrastar Data Center HC590 łączą sprawdzone w praktyce konstrukcje z najnowszymi innowacyjnymi technologiami, aby sprostać wymaganiom centrów danych w zakresie zwiększenia gęstości pamięci masowej w celu przechowywania większej ilości danych bez zwiększania zajmowanej przez nie powierzchni.

Przyszłość to więcej. Plus jeden
Pierwszy na świecie dostępny w powszechnej sprzedaży dysk twardy z 11 dyskami zapewnia niezrównaną pojemność do 26 TB, aby pomóc zaspokoić niesłabnące zapotrzebowanie klientów na zwiększoną gęstość przechowywania danych w celu przechowywania większej ilości danych bez zwiększania zajmowanej przez nie powierzchni.

Szybka kwalifikacja i pełna niezawodność
Wykorzystywanie sprawdzonego w praktyce sprzętu i oprogramowania układowego pochodzącego od generacji niezwykle udanych produktów zapewnia łatwą kwalifikację, bezproblemową integrację i szybkie wdrożenie, przy jednoczesnym zachowaniu najwyższej niezawodności.

Maksymalne wykorzystanie przestrzeni na stelażu
Większa gęstość zapisu zapewniana przez naszą wyjątkową technologię UltraCMR i technologię zapisu magnetycznego wspomaganego energią (ePMR), które zwiększają liczbę ścieżek na cal (TPI), pozwalają centrom danych zmaksymalizować wydajność pamięci masowej.

Ochrona przed wibracjami i wstrząsami
Nasza wyjątkowa ochrona przed drganiami obrotowymi (RVS) wykorzystuje dwa czujniki do przewidywania i przeciwdziałania zakłóceniom, utrzymując najwyższą wydajność w środowiskach o wysokim poziomie drgań. Dzięki technologii dynamicznego sterowania wysokością głowicy firma Western Digital oferuje wyjątkową niezawodność dysku i ochronę przed nieoczekiwanymi wstrząsami.

Wyposażone w najlepszą technologię na rynku
Opatentowana przez Western Digital technologia OptiNAND wykorzystuje zintegrowaną pamięć flash iNAND do wykonywania kluczowych funkcji porządkowych, uwalniając większą pojemność i poprawiając ogólną wydajność dysku.

Potężna wydajność i odporność
Wyłącz tryb buforu zapisu (WCD) funkcji ArmorCache, aby zwiększyć wydajność zapisu losowego, lub włącz tryb buforu zapisu (WCE), aby chronić dane z pamięci podręcznej w przypadku wyłączenia awaryjnego (EPO) lub nieoczekiwanej utraty zasilania.

Osiągnij cele ekologiczne dzięki wykorzystaniu helu
Wyłącz tryb buforu zapisu (WCD) funkcji ArmorCache, aby zwiększyć wydajność zapisu losowego, lub włącz tryb buforu zapisu (WCE), aby chronić dane z pamięci podręcznej w przypadku wyłączenia awaryjnego (EPO) lub nieoczekiwanej utraty zasilania.

Niezawodność, jakość i wsparcie najwyższej klasy
Jako czołowy producent dysków twardych firma Western Digital ma zaufanie do swoich dysków Ultrastar, dlatego oferuje przewidywany wskaźnik MTBF wynoszący 2,5 miliona godzin, 5-letnią ograniczoną gwarancję oraz usługi wsparcia najwyższej klasy pomagające tworzyć środowiska, w których dane są bezpieczne.