

WD ogłasza dziś wprowadzenie na rynek dysków twardych WD VelociRaptor® o pojemności 450 GB oraz 600 GB, następnej generacji pamięci SATA z prędkością obrotową 10.000 RPM. Nowe dyski VelociRaptor są przeznaczone zarówno do serwerów kasetowych (blade), wysoko wydajnych komputerów PC oraz Mac i profesjonalnych stacji roboczych, jak i do serwerów typu RACK 1U i 2U, w których konieczne jest zachowanie równowagi pomiędzy wydajnością a pojemnością.

Jedyny obecnie dysk SATA z prędkością obrotową 10.000 RPM przeznaczony dla entuzjastów i zastosowań przemysłowych, WD VelociRaptor oferuje teraz podwójną pojemność oraz wzrost wydajności o 15% w stosunku do poprzedniej generacji.

Jako najbardziej popularny dysk twardy dla entuzjastów wysokiej wydajności, którzy wymagają najwyższych osiągnięć, dysk WD VelociRaptor ma wbudowany mechanizm klasy Enterprise, zapewniający niezawodność 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu przy zapewnieniu wysokiej wydajności i pojemności 600GB w obudowie 2.5 cala. Dysk dostarczany jest z 3,5 calową ramą mocującą IcePack™1 wyposażoną w radiator ciepła – fabrycznie dostosowaną do standardowej 3.5-calowej zatoki i zapewniającą odpowiednią temperaturę podczas pracy w obudowie komputera biurowego.

“WD jest liderem w wydajności i niezawodności dysków twardych SATA klasy Enterprise”, powiedział Tom MacDorman, wiceprezes i dyrektor generalny działu produktów korporacyjnych WD. „Wymagania co do wydajności połączonej ze wzrostem pojemności ciągle rosną a WD jest stale liderem w tej kategorii. Nasi Klienci mogą liczyć na to, że nowy WD VelociRaptor zapewni wysoką wydajność także w ekstremalnych warunkach pracy, nieustannie zapewniając bezpieczeństwo danych.”

Cechy szczególne nowych dysków WD VelociRaptor:

Zabójcza szybkość – interfejs SATA 6 Gb/s oraz 32 MB pamięci podręcznej w połączeniu z prędkością obrotową 10.000 RPM, czynią z VelociRaptora dysk szybszy o 15% w porównaniu ze zdobywcą nagród poprzedniej generacji. Olbrzymia pojemność – dyski SATA WD VelociRaptor są dostępne w pojemnościach aż do 600 GB, zwiększając podwójnie pojemność poprzedniej generacji.

Niezmienne wysoka niezawodność – zaprojektowane i wyprodukowane by sprostać standardom dysków klasy Enterprise o żywotnym znaczeniu i zapewnić przedsiębiorstwom niezawodność w trudnych warunkach ciągłej pracy. Przy 1,4 miliona godzin bezawaryjnej pracy (MTBF), dyski te mają najwyższy dostępny wskaźnik niezawodności wśród dysków SATA dużej pojemności.

Chłodna praca – nie pobierając więcej energii niż dyski WD VelociRaptor poprzedniej generacji, oferując dwukrotnie większą pojemność i lepszą wydajność.

Rama mocująca IcePack - 2,5 calowe napędy WD VelociRaptor wbudowane są w profesjonalną ramę mocującą 3,5 cala wyposażoną w odprowadzenie ciepła, która utrzymuje niską temperaturę pracy niewielkich dysków, nawet w wysoce wydajnych systemach z obudową typu desktop.

Rotary Acceleration Feed Forward (RAFF™) - Optymalizuje wydajność działania sprzętu pracującego w wielodyskowych, podatnych na wibracje obudowach.

Technologia NoTouch™ Ramp Load - Głowica zapisująca nigdy nie dotyka powierzchni nośnika, dzięki czemu znacznie mniej zużywa się i głowica, i sam nośnik, a dysk jest lepiej zabezpieczony podczas transportu.

Świadomość ekologiczna – oprócz zgodności z dyrektywą Parlamentu Europejskiego dotyczącej substancji niebezpiecznych (ROHS), ta generacja dysków WD VelociRaptor jest także projektem bezhalogenowym.

Ceny i dostępność

Dyski twarde WD VelociRaptor (model 4500 HLHK o WD 6000 HLHX – 3,5-calowa wersja z ramą IcePack) są już dostępne u wybranych dystrybutorów i reselerów. 2,5-calowe napędy WD VelociRaptor (model WD 4500BLHX oraz WD6000BLHX) będą dostępne u wybranych sprzedawców OEM jeszcze w tym kwartale. Sugerowana cena dysku WD VelociRaptor 450 GB (model WD4500HLHX) wynosi 850 PLN, a wersja 600 GB (WD6000HLHX) – 940 PLN. Więcej informacji o dyskach WD VelociRaptor można znaleźć na stronie <http://www.wdc.com/en/products/Products.asp?DriveID=821>.

WD