

Pamięć HyperX® Predator DDR4

hyperxgaming.com

Zniszcz konkurencję.

Pamięć HyperX® Predator DDR4 posiada nowy radiator o drapieżnym wyglądzie wykonany z czarnego aluminium. Jego zadaniem jest ulepszenie rozpraszania ciepła i uzyskanie optymalnej niezawodności. Radiator i płytka drukowana doskonale uzupełniają wygląd najnowszych komputerów. Ich właściciele mogą z dumą dominować nad konkurencją w stylu HyperX.

Pamięć Predator DDR4 oferuje oszałamiające prędkości nawet do 3333 MHz, które w połączeniu z niskimi opóźnieniami na poziomie CL15–CL16 gwarantują uzyskanie ekstremalnej wydajności DDR4, wielozadaniowość bez opóźnień oraz wyraźnie szybszą pracę całego systemu. Współpraca z sześć- i ośmiordzeniowymi procesorami Intel'a przyspiesza edytowanie wideo, renderowanie grafiki 3D i pracę sztucznej inteligencji – a co najważniejsze, pozostawia innych graczy w tyle. Dostępne są moduły o pojemności 4–16 GB oraz zestawy dwu- i czterokanałowe o pojemności 8–64 GB. Zestawy przechodzą rygorystyczne badania, gwarantujące kompatybilność i wydajność.

Profile Intel XMP stworzone dla pamięci Predator DDR4 zostały zoptymalizowane pod kątem pracy z chipsetem firmy Intel z serii 100, płytami głównymi opartymi na układach X99 i procesorami Intel Core i7 HEDT. Zapewniają one pełną kompatybilność i najwyższą wydajność. Starannie dobrane profile XMP umożliwiają użytkownikom podwyższenie częstotliwości pracy i obniżenie timingów pamięci. Wystarczy wybrać odpowiedni profil, nie trzeba zmieniać ustawień BIOS-u.

Pamięć HyperX Predator DDR4 nie przegrzewa się nawet podczas najgorętszych rozgrywek i oferuje wszystkie korzyści płynące z podniesionej efektywności energetycznej układów DDR4, które zużywają mniej energii niż moduły DDR3. Obniżony pobór energii oznacza niższą emisję ciepła i wyższą niezawodność. Prędkość pracy każdego modułu HyperX Predator DDR4 jest fabrycznie testowana. Pamięci są objęte bezpłatną pomocą techniczną i charakteryzują się legendarną już niezawodnością.

- > Radiator o drapieżnym wyglądzie z czarnego aluminium
- > Wysokie prędkości i niskie opóźnienia gwarantujące ekstremalną wydajność DDR4
- > Profile Intel XMP zoptymalizowane pod kątem chipsetu firmy Intel z serii 100 i płyt głównych opartych na układach X99
- > Wyższa energooszczędność niż pamięci DDR3
- > Pełne fabryczne testy prędkości



Cechy/dane techniczne na odwrocie >>



Pamięć HyperX Predator DDR4

CECHY I ZALETY

- > **Aluminiowy radiator o nowym drapieżnym wyglądzie** — Nowy wielożebkowy radiator z czarnego aluminium zapewnia lepsze rozpraszanie ciepła, co pomaga uzyskać optymalną niezawodność. Radiator i płytka drukowana doskonale uzupełniają wygląd najnowszych komputerów. Ich właściciele mogą z dumą dominować nad konkurencją w stylu HyperX.
- > **Ekstremalna wydajność DDR4** — Współpraca pamięci HyperX Predator DDR4 z sześć- i ośmiordzeniowymi procesorami firmy Intel przyspiesza edytowanie wideo, renderowanie grafiki 3D, pracę sztucznej inteligencji i oczywiście daje przewagę w grach. Dostępne są moduły pracujące z prędkością nawet do 3333 MHz. Moduły o pojemności 4–16 GB oraz certyfikowane zestawy o pojemności 8–64 GB przechodzą rygorystyczne badania, gwarantujące kompatybilność i najwyższą wydajność.
- > **Optymalizacja dla chipsetu firmy Intel z serii 100 i płyt głównych opartych na układach X99** — Pamięć HyperX Predator DDR4 została zbudowana z myślą o najwyższej wydajności i kompatybilności z procesorami Intel Core i7 HEDT oraz chipsetem z serii 100 i płytami głównymi opartymi na układach X99. Starannie dobrane profile umożliwiają bezproblemowe podwyższenie częstotliwości taktowania pamięci i obniżenie timingów.
- > **Wyższa energooszczędność niż pamięci DDR3** — Dzięki zasilaniu napięciem 1,35 V pamięć HyperX Predator DDR4 oferuje wszystkie korzyści płynące z podniesionej efektywności energetycznej układów DDR4, które zużywają mniej energii niż moduły DDR3. Obniżony pobór energii oznacza niższą emisję ciepła i wyższą niezawodność.

DANE TECHNICZNE

- > **Pojemności** moduły 4–16 GB w zestawach 8–64 GB
- > **Częstotliwości** 3000 MHz, 3200 MHz, 3333 MHz
- > **Opóźnienie CAS** CL15–CL16
- > **Napięcie** 1,35 V
- > **Temperatura pracy** od 0°C do 85°C
- > **Temperatura przechowywania** od -55°C do 100°C
- > **Wymiary** 133,35 mm x 42,2 mm
- > **Kompatybilność** z chipsetem Intela z serii 100 i płytami głównymi opartymi na układach X79



NUMERY KATALOGOWE

HX430C15PB3K2/8
HX430C15PB3K4/16
HX430C15PB3K2/16
HX430C15PB3K2/32
HX430C15PB3K4/32
HX430C15PB3K2/32
HX430C15PB3K4/64
HX432C16PB3K2/8
HX432C16PB3K4/16
HX432C16PB3K2/16
HX432C16PB3K4/32
HX433C16PB3K2/16

Specyfikacja modułów umożliwiających ekstremalne przetaktowanie podanych na tej stronie może przekraczać możliwości podzespołów systemu użytkownika. Aby zagwarantować pracę tych modułów zgodnie z ich przeznaczeniem, niezbędne jest staranne dobranie wszystkich elementów systemu (np. procesora, płyty głównej, zasilacza).

Zestawy przechodzą gruntowne testy, gwarantujące pracę z podaną prędkością. Z myślą o systemach, które nie są w stanie obsłużyć najwyższej prędkości określonej w profilu XMP, moduły oferują dodatkowy profil XMP, który nadal gwarantuje doskonałą wydajność pomimo pracy z niższą prędkością.

Cenną wskazówką mogą być dane procesorów i płyty głównej wykorzystanych do potwierdzenia zgodności pamięci HyperX z profilami Intel XMP: <http://www.intel.com/content/www/us/en/gaming/extreme-memory-profile-xmp.html>. Nie stanowi to gwarancji kompatybilności danej konfiguracji systemu. Nie możemy zagwarantować kompatybilności ze wszystkimi systemami. Użytkownicy instalują i użytkują moduły na własne ryzyko.



HyperX jest działem firmy Kingston.

NINIEJSZY DOKUMENT MOŻE ZOSTAĆ ZMIENIONY BEZ POWIADOMIENIA.

©2016 Kingston Technology Europe Co LLP e Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, England. Tel: +44 (0) 1932 738888 Faks: +44 (0) 1932 785469 Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszelkie znaki towarowe i zastrzeżone znaki towarowe są własnością odpowiednich właścicieli.

MKD-302.3PL

