

Zgodność pamięci HyperX z procesorem AMD Ryzen

Nasz zespół odpowiedzialny za pamięci HyperX przeprowadził wszechstronne testy ich zgodności z platformą AMD Ryzen™. Na podstawie testów laboratoryjnych i współpracy z dostawcami płyt głównych opracowaliśmy listę zalecanych części, które umożliwiają pełne wykorzystanie możliwości platformy AMD Ryzen™. Przedstawione moduły i zestawy powinny pracować z fabrycznie przetestowanymi prędkościami, czasami i napięciami, jednakże ze względu na budowę płyt głównych i system BIOS niektóre z nich mogą ograniczać prędkości i/lub taktowanie pamięci. Na działanie pamięci wpływają też inne czynniki takie jak zasilanie i chłodzenie. Większość procesorów AMD Ryzen™ i Ryzen™ Threadripper™ można bezpiecznie przetaktowywać maksymalnie do prędkości 3200MHz, w zależności od użytych modułów DIMM: modułów (Single Rank, "1R" lub Dual Rank, "2R"), oraz od liczby zainstalowanych modułów DIMM na kanał pamięci. W niektórych przypadkach procesory Ryzen™ i płyty główne drugiej generacji charakteryzują się nieznacznie lepszymi wynikami w zakresie przetaktowywania niż sprzęt pierwszej generacji. Ciągłe ulepszenia

systemu BIOS i konstrukcji płyt głównych umożliwiły lepszą obsługę pamięci i w niektórych modelach pozwoliły uzyskać większe prędkości. Informacji dotyczących najnowszych obsługiwanych prędkości pamięci (QVL) można zasięgnąć u producenta płyty głównej lub systemu.

Uwaga: Zainstalowanie najnowszego systemu BIOS może rozwiązać początkowe problemy związane ze zgodnością lub wydajnością. Pamięci DIMM FURY Plug N Play i pamięci SODIMM Impact „PnP” są dostarczane z fabrycznymi ustawieniami obejmującymi przetaktowanie i zasilanie w trybie DDR4 1,2V. W większości systemów AMD Ryzen™ pamięć domyślnie korzysta ze standardowych prędkości i czasów określonych przez organizację JEDEC. W celu uzyskania fabrycznego przetaktowania należy wybrać pierwszy profil pamięci (Profile 1) w systemie BIOS, by wymusić fabryczne ustawienia przetaktowania. W sytuacji, gdy pierwszy profil jest niestabilny, można zastosować także drugi, mniej wymagający profil pamięci (Profile 2).

Na wszystkie pytania dotyczące konfiguracji odpowie nasz zespół pomocy technicznej na stronie hyperxgaming.com/support.

FURY DDR4 2400MHz Czarny radiator

HX424C15FB/4
HX424C15FBK2/8
HX424C15FBK4/16
HX424C15FB2/8
HX424C15FB2K2/16
HX424C15FB2K4/32
HX424C15FB/16
HX424C15FBK2/32
HX424C15FBK4/64

FURY DDR4 2400MHz Czerwony radiator

HX424C15FR2/8
HX424C15FR2K2/16
HX424C15FR2K4/32
HX424C15FR/16
HX424C15FRK2/32
HX424C15FRK4/64

FURY DDR4 2400MHz Biały radiator

HX424C15FW2/8
HX424C15FW2K2/16
HX424C15FW2K4/32
HX424C15FW/16
HX424C15FWK2/32
HX424C15FWK4/64

FURY DDR4 2666MHz Czarny radiator

HX426C16FB2/8
HX426C16FB2K2/16
HX426C16FB2K4/32
HX426C16FBK2/32

FURY DDR4 2666MHz Czerwony radiator

HX426C16FR2/8
HX426C16FR2K2/16
HX426C16FR2K4/32
HX426C16FRK2/32

FURY DDR4 2666MHz Biały radiator

HX426C16FW2/8
HX426C16FW2K2/16
HX426C16FW2K4/32

FURY DDR4 2933MHz Czarny radiator

HX429C17FB2/8
HX429C17FB2K2/16
HX429C17FB2K4/32
HX429C17FB/16
HX429C17FBK2/32
HX429C17FBK4/64

FURY DDR4 2933MHz Biały radiator

HX429C17FW2/8
HX429C17FW2K2/16
HX429C17FW2K4/32
HX429C17FW/16
HX429C17FWK2/32
HX429C17FWK4/64

FURY DDR4 2933MHz Czerwony radiator

HX429C17FR2/8
HX429C17FR2K2/16
HX429C17FR2K4/32
HX429C17FR/16
HX429C17FRK2/32
HX429C17FRK4/64

FURY DDR4 3200MHz Czarny radiator

HX432C18FB2/8
HX432C18FB2K2/16
HX432C18FB/16
HX432C18FBK2/32

FURY DDR4 3200MHz Biały radiator

HX432C18FW2/8
HX432C18FW2K2/16
HX432C18FW/16
HX432C18FWK2/32

FURY DDR4 3200MHz Czerwony radiator

HX432C18FR2/8
HX432C18FR2K2/16
HX432C18FR/16
HX432C18FRK2/32

Predator DDR4 2400MHz Czarny radiator

HX424C12PB3/8
HX424C12PB3K2/16
HX424C12PB3K2/32
HX424C12PB3/16
HX424C12PB3K4/32
HX424C12PB3K4/64

Predator DDR4 2666MHz Czarny radiator

HX426C13PB3/8
HX426C13PB3K2/16
HX426C13PB3K4/32
HX426C13PB3/16
HX426C13PB3K2/32
HX426C13PB3K4/64

Predator DDR4 2933MHz RGB z czarnym radiatorem

HX429C15PB3A/8
HX429C15PB3AK2/16
HX429C15PB3AK4/32

Predator DDR4 3000MHz* Czarny radiator

HX430C15PB3K2/8
HX430C15PB3K4/16
HX430C15PB3/8
HX430C15PB3K2/16
HX430C15PB3K4/32
HX430C15PB3/16
HX430C15PB3K2/32
HX430C15PB3K4/64
HX430C15PB3K8/128

Predator DDR4 3200MHz Czarny radiator

HX432C16PB3K2/8
HX432C16PB3K4/16
HX432C16PB3K2/16
HX432C16PB3K4/32

* Procesory AMD Ryzen™ nie pozwalają na uzyskanie częstotliwości 3000MHz, dlatego optymalna częstotliwość wynosi 2933MHz.



HyperX jest działem firmy Kingston.

©2018 Kingston Technology Europe Co LLP i 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. MKF-769.2PL

