

# Pamięć HyperX Savage DDR4

HYPERXGAMING.COM

## Niskie opóźnienia i wysokie prędkości gwarantują ponadprzeciętną wydajność

Pamięć HyperX® Savage DDR4 to bezkonkurencyjne połączenie wysokich prędkości oraz agresywnych timingów. Przeznaczona jest do współpracy z dwu-, cztero-, sześćo- i ośmiordzeniowymi procesorami firmy Intel umożliwiając wydajniejsze edytowanie wideo, renderowanie grafiki 3D, pracę sztucznej inteligencji i granie. Pamięć ta oferuje prędkości nawet do 3000 MHz, opóźnienia na poziomie CL12–CL15 i jest zoptymalizowana pod kątem płyt głównych opartych na układach firmy Intel serii 100 i X99. Jej przetaktowanie jest bardzo łatwe i nie wymaga ingerencji użytkownika w ustawienia timingów w BIOS-ie.

Pamięć HyperX Savage DDR4 jest dostępna jako pojedyncze moduły i zestawy 2, 4 i 8 modułów o pojemności do 128 GB. Dzięki zasilaniu niskim napięciem 1,2 V lub 1,35 V charakteryzuje się niższym zużyciem energii niż pamięć DDR3. Elegancki, asymetryczny radiator z aluminiowego odlewu ma niski profil, więc zmieści się pod dużymi wentylatorami procesorów i oferuje udoskonalone rozpraszanie ciepła obniżając temperaturę systemu. Wzornictwo pamięci doskonale komponuje się z wyglądem najnowocześniejszych komponentów komputerowych i wyróżnia ją spośród nudnych podzespołów konkurencji. Czarny radiator i dopasowana kolorystycznie płytka drukowana wykonane są z najwyższej jakości aluminium i wykończone diamentowym frezem.

Staw czoła rywalom – pewnie i w dobrym stylu Pamięć HyperX Savage jest objęta wieczystą gwarancją i bezpłatną pomocą techniczną, a ponadto cechuje się legendarną niezawodnością.

- > Prędkość do 3000 MHz i niskie opóźnienia, czyli wyjątkowa wydajność DDR4
- > Profile Intel XMP zoptymalizowane dla płyt głównych opartych na układach firmy Intel serii 100 i X99
- > Wyższa energooszczędność niż pamięci DDR3
- > Elegancki asymetryczny radiator o niskim profilu z aluminiowego odlewu



Cechy/dane techniczne na odwrocie >>

**HYPERX**®

# Pamięć HyperX Savage DDR4

## CECHY/ZALETY

### > Niskie opóźnienia zapewniają wyjątkową wydajność DDR4

— Pamięć HyperX Savage DDR4 oferuje niespotykane połączenie zawrotnych prędkości nawet do 3000 MHz i agresywnych timingów z opóźnieniami na poziomie CL12–CL15. Pamięć ta przeznaczona jest do współpracy z dwu-, cztero-, sześć- i ośmiordzeniowymi procesorami firmy Intel umożliwiając wydajniejsze edytowanie wideo, renderowanie grafiki 3D, pracę sztucznej inteligencji i granie

### > Optymalizacja dla układów firmy Intel serii 100 i X99 —

Wbudowane profile Intel XMP są zoptymalizowane dla układów serii 100 i płyt głównych X99 firmy Intel. Z przetaktowaniem tej pamięci poradzi sobie każdy. Wystarczy wybrać odpowiedni profil, nie trzeba ręcznie zmieniać ustawień timingów w BIOS-ie

### > Niższe zużycie energii niż w modułach DDR3 —

Pamięć HyperX Savage DDR4 zużywa mniej energii dzięki niższym napięciom zasilania wszystkich modułów z tej serii wynoszącym zaledwie 1,2 lub 1,35 V. Niższe zapotrzebowanie na energię oznacza niższą emisję ciepła, wyższą niezawodność i cichszą pracę komputera

### > Radiator o niskim profilu z aluminiowego odlewu —

Radiator pamięci HyperX Savage DDR4 wykonany z aluminiowego odlewu najwyższej jakości zapewnia ulepszone rozpraszanie ciepła zwiększając niezawodność pamięci. Jego niski profil umożliwia montaż pamięci nawet wtedy, gdy pod wentylatorem procesora jest niewiele miejsca, a asymetryczny wygląd z diamentowym frezem wyróżnia ją spośród innych komponentów

## DANE TECHNICZNE

> **Pojemność** 4–8 GB (pojedynczy moduł), 8–128 GB (zestawy)

> **Częstotliwość taktowania** 2133 MHz, 2400 MHz, 2666 MHz, 2800 MHz i 3000 MHz

> **Opóźnienia CAS** CL12–CL15

> **Napięcie** 1,2 V lub 1,35 V

> **Temperatura pracy** od 0°C do 85°C

> **Temperatura przechowywania** od -55°C do 100°C

> **Wymiary** 133,35 mm x 32,8 mm

> **Zgodność** z X99, Z170, H170, B150 i H110



## NUMERY KATALOGOWE

HX421C13SB/4	HX426C13SB2K2/16
HX421C13SBK2/8	HX426C13SB2K4/32
HX421C13SBK4/16	HX426C15SBK2/32
HX421C13SB/8	HX426C15SBK4/64
HX421C13SBK2/16	HX426C15SBK8/128
HX421C13SBK4/32	HX428C14SB2/4
HX424C12SB2/4	HX428C14SB2K2/8
HX424C12SB2K2/8	HX428C14SB2K4/16
HX424C12SB2K4/16	HX428C14SB2/8
HX424C12SB2/8	HX428C14SB2K2/16
HX424C12SB2K2/16	HX428C14SB2K4/32
HX424C12SB2K4/32	HX428C14SB2K8/64
HX424C14SBK2/32	HX430C15SB2/4
HX424C14SBK4/64	HX430C15SB2K2/8
HX426C13SB2/4	HX430C15SB2K4/16
HX426C13SB2K2/8	HX430C15SB2/8
HX426C13SB2K4/16	HX430C15SB2K2/16
HX426C13SB2/8	HX430C15SB2K4/32

Wszystkie produkty firmy Kingston są testowane pod kątem publikowanych przez nas specyfikacji. Niektóre płyty główne lub konfiguracje systemu mogą nie obsługiwać szybkości i ustawień parametrów timingu publikowanych dla modułów HyperX. Firma Kingston nie zaleca użytkownikom podejmowania prób uruchamiania komputerów z szybkością większą od publikowanej. Przetaktowanie systemu lub zmodyfikowanie timingu może spowodować uszkodzenie podzespołów komputera.



HyperX jest działem firmy Kingston.

NINIEJSZY DOKUMENT MOŻE ZOSTAĆ ZMIENIONY BEZ POWIADOMIENIA.

©2015 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-322.2 PL

**HYPERX**<sup>®</sup>