

Compatibilità tra AMD Ryzen e HyperX

Il team che produce le memorie HyperX ha condotto test di compatibilità approfonditi con le piattaforme AMD Ryzen™. Basandoci sui nostri test in laboratorio e sulla collaborazione con i produttori di schede madri, abbiamo stilato un elenco di componenti che ci sentiamo di raccomandare per ottenere il massimo dai sistemi AMD Ryzen™. Possiamo affermare che questi moduli e questi kit funzionano correttamente con velocità, timing e voltaggi programmati e testati in fabbrica, sebbene alcune schede di sistema potrebbero limitare velocità e/o timing della memoria per rispondere a esigenze di progettazione della scheda o del BIOS. Altri fattori, quali l'alimentazione o il raffreddamento, potrebbero incidere sulle prestazioni della memoria. La maggior parte dei processori AMD Ryzen™ e Ryzen™ Threadripper™ hanno una velocità massima di overclock limitata per sicurezza a 3200MHz, oltre ad essere vincolati a una determinata tipologia di DIMM per poter raggiungere questa velocità (Single Rank "1R" invece di Dual Rank "2R") e al numero di DIMM installate per canale di memoria. In alcuni casi, le schede madre e i processori Ryzen™ di seconda generazione consentono di migliorare leggermente le prestazioni di overclock rispetto alla prima generazione. Grazie alle continue rifiniture di progettazione del BIOS e delle schede

madri è stato possibile migliorare il supporto delle memorie e raggiungere velocità più elevate su alcuni modelli. Il produttore di sistema o di schede madri può fornire informazioni aggiornate sulle velocità di memoria supportate (QVL).

Nota: l'installazione del BIOS più recente potrebbe risolvere i problemi iniziali di compatibilità o prestazioni. Le DIMM FURY Plug N Play e le SODIMM Impact "PnP" sono state progettate per funzionare alle velocità di overclocking impostate in fabbrica con l'utilizzo di DDR4 1,2V standard senza necessità di ulteriori impostazioni manuali. Nella maggior parte dei sistemi AMD Ryzen™, la memoria viene riportata automaticamente alle velocità e al timing standard di settore (JEDEC). Per poter raggiungere la velocità di overclocking impostata in fabbrica, selezionare il profilo di memoria 1 all'interno del BIOS, così da "forzare" l'impostazione di overclocking della fabbrica. È inoltre disponibile un profilo alternativo, il profilo 2, meno impegnativo per il sistema, nel caso in cui il primo risultasse poco stabile.

Se avete domande relative alla configurazione, non esitate a contattare il nostro team di supporto tecnico, all'indirizzo hyperxgaming.com/support.

FURY DDR4 2400MHz Dissipatore di calore nero

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

FURY DDR4 2400MHz Dissipatore di calore rosso

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

FURY DDR4 2400MHz Dissipatore di calore bianco

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

FURY DDR4 2666MHz Dissipatore di calore nero

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

FURY DDR4 2666MHz Dissipatore di calore rosso

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

FURY DDR4 2666MHz Dissipatore di calore bianco

HX426C16FW2/8
HX426C16FW2K2/16
HX426C16FW2K4/32

FURY DDR4 2933MHz Dissipatore di calore nero

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

FURY DDR4 2933MHz Dissipatore di calore bianco

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

FURY DDR4 2933MHz Dissipatore di calore rosso

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

FURY DDR4 3200MHz Dissipatore di calore nero

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

FURY DDR4 3200MHz Dissipatore di calore bianco

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

FURY DDR4 3200MHz Dissipatore di calore rosso

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

Predator DDR4 2400MHz Dissipatore di calore nero

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

Predator DDR4 2666MHz Dissipatore di calore nero

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

Predator DDR4 2933MHz RGB con Dissipatore di calore nero

HX429C15PB3A/8
HX429C15PB3AK2/16
HX429C15PB3AK4/32

Predator DDR4 3000MHz* Dissipatore di calore nero

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

Predator DDR4 3200MHz Dissipatore di calore nero

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

* La velocità di 3000MHz non è supportata dal rapporto di clock di AMD Ryzen™ e viene ottimizzata a 2933MHz.



HyperX è una divisione di Kingston.

©2018 Kingston Technology Europe Co LLP e Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, Regno Unito. Tel: +44 (0) 1932 738888 Fax: +44 (0) 1932 785469
Tutti i diritti riservati. Tutti i marchi e i marchi registrati sono proprietà dei rispettivi titolari.
All trademarks and registered trademarks are the property of their respective owners. MKF-769.2IT

