

Compatibilidade AMD Ryzen e HyperX

A equipe de memória HyperX fez testes abrangentes de compatibilidade com as plataformas AMD Ryzen™. Baseado em nossos testes em laboratório com os fornecedores de placas-mãe, compilamos uma lista de peças que recomendamos para ajudá-lo a obter o máximo do seu sistema AMD Ryzen™. Esperamos que esses módulos e kits funcionem nas velocidades, timings e tensões testadas e programadas na fábrica, embora algumas placas de sistema possam limitar a velocidade e/ou tempos da memória com base no modelo da placa e da BIOS. Outros fatores, como fonte de energia e resfriamento afetarão o potencial desempenho da memória. A maioria dos processadores AMD Ryzen™ e Ryzen™ Threadripper™ estão limitados a uma velocidade máxima de overclock seguro de 3200MHz e também estão limitados pelo tipo de DIMM necessário para atingir essa velocidade (Single Rank "1R" verso Dual Rank "2R") e o número de DIMMs instalados por canal de memória. Em alguns casos, a segunda geração de processadores e placas-mãe Ryzen™ melhorará ligeiramente o desempenho de overclock em relação à primeira geração. Refinamentos

contínuos no design da BIOS e da placa-mãe têm permitido melhor suporte à memória e velocidades mais altas em alguns modelos. Verifique com seu fabricante de placa-mãe ou do sistema as mais recentes velocidades de memória suportadas (QVL).

Observação: A instalação da BIOS mais recente pode resolver a compatibilidade inicial ou problemas de desempenho. DIMMs FURY Plug N Play e SODIMMs Impact "PnP" foram projetados para operar em velocidades de overclock de fábrica usando DDR4 1,2V padrão, pronto para uso. Na maioria dos sistemas AMD Ryzen™ a memória ficará com a velocidade e timings padrão do setor (JEDEC). A fim de alcançar a velocidade do overclock de fábrica, selecione memória Perfil 1 na BIOS para forçar as configurações do overclock de fábrica. Uma segunda memória com Perfil 2, menos exigente, também está disponível se o Perfil 1 não estiver estável.

Se tiver dúvidas sobre a configuração, entre em contato com nossa equipe de suporte em hyperxgaming.com/support.

FURY DDR4 2400MHz Dissipador de calor preto

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

FURY DDR4 2400MHz Dissipador de calor vermelho

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

FURY DDR4 2400MHz Dissipador de calor branco

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

FURY DDR4 2666MHz Dissipador de calor preto

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

FURY DDR4 2666MHz Dissipador de calor vermelho

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

FURY DDR4 2666MHz Dissipador de calor branco

HX426C16FW2/8
HX426C16FW2K2/16
HX426C16FW2K4/32

FURY DDR4 2933MHz Dissipador de calor preto

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

FURY DDR4 2933MHz Dissipador de calor branco

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

FURY DDR4 2933MHz Dissipador de calor vermelho

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

FURY DDR4 3200MHz Dissipador de calor preto

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

FURY DDR4 3200MHz Dissipador de calor branco

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

FURY DDR4 3200MHz Dissipador de calor vermelho

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

Predator DDR4 2400MHz Dissipador de calor preto

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

Predator DDR4 2666MHz Dissipador de calor preto

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

Predator DDR4 2933MHz RGB com Dissipador de calor preto

HX429C15PB3A/8
HX429C15PB3AK2/16
HX429C15PB3AK4/32

Predator DDR4 3000MHz* Dissipador de calor preto

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

Predator DDR4 3200MHz Dissipador de calor preto

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

* 3.000MHz não é suportado pelas taxas de clock do AMD Ryzen™ e será otimizado em 2933MHz.



HyperX é uma divisão da Kingston.

©2018 Kingston Technology Corporation, 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 USA.

Todos os direitos reservados. Todas as marcas comerciais e marcas comerciais registradas pertencem a seus respectivos proprietários. MKF-769.2BR

