

# Compatibilidad de AMD Ryzen e HyperX

El equipo de la memoria HyperX ha realizado pruebas de compatibilidad exhaustivas en las plataformas AMD Ryzen™. Con base en nuestras pruebas de laboratorio y colaboración con los proveedores de placas base, hemos recopilado una lista de piezas recomendadas para ayudarte a aprovechar al máximo tu sistema AMD Ryzen™. Esperamos que estos kits y módulos funcionen con la tensión, las temporizaciones y las velocidades programadas y probadas de fábrica; sin embargo, es posible que algunas placas de sistema limiten la velocidad de la memoria o las temporizaciones en función del diseño de la placa y la BIOS. Otros factores, como la fuente de alimentación y la refrigeración, afectarán al rendimiento potencial de la memoria. La mayoría de los procesadores AMD Ryzen™ y Ryzen™ Threadripper™ están limitados a una velocidad de overclocking de seguridad máxima de 3200MHz, y también están limitados por el tipo de DIMM necesaria para alcanzar dicha velocidad (Single Rank "1R" frente a Dual Rank "2R") y la cantidad de DIMM instaladas por canal de memoria. En algunos casos, los procesadores y las placas base Ryzen™ de segunda generación mejorarán ligeramente el rendimiento de overclocking de la primera generación. El perfeccionamiento continuo del diseño de las BIOS

y las placas base ha permitido mejorar la compatibilidad de las memorias y aumentar la velocidad de algunos modelos. Consulta con el fabricante de tu placa base o sistema para conocer las velocidades de memoria admitidas más recientes (QVL).

Nota: Instalar la BIOS más reciente puede resolver los problemas de rendimiento o compatibilidad iniciales. Las FURY Plug N Play DIMM e Impact "PnP" SODIMM están diseñadas para funcionar a velocidades con overclock de fábrica utilizando el estándar DDR4 1.2V directamente. En la mayoría de los sistemas AMD Ryzen™ la memoria utilizará de forma predeterminada las temporizaciones y velocidades estándares del sector (JEDEC). Para lograr la velocidad de overclock de fábrica, selecciona el Perfil 1 de la memoria en la BIOS para forzar los valores de configuración de overclock de fábrica. También está disponible un Perfil 2 menos exigente en el caso de que el Perfil 1 no sea estable.

Si tienes cualquier pregunta relacionada con la configuración ponte en contacto con nuestro equipo de soporte técnico en [hyperxgaming.com/support](http://hyperxgaming.com/support).

## **FURY DDR4 2400MHz Disipador de calor negro**

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

## **FURY DDR4 2400MHz Disipador de calor rojo**

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

## **FURY DDR4 2400MHz Disipador de calor blanco**

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

## **FURY DDR4 2666MHz Disipador de calor negro**

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

## **FURY DDR4 2666MHz Disipador de calor rojo**

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

## **FURY DDR4 2666MHz Disipador de calor blanco**

HX426C16FW2/8  
HX426C16FW2K2/16  
HX426C16FW2K4/32

## **FURY DDR4 2933MHz Disipador de calor negro**

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

## **FURY DDR4 2933MHz Disipador de calor blanco**

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

## **FURY DDR4 2933MHz Disipador de calor rojo**

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

## **FURY DDR4 3200MHz Disipador de calor negro**

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

## **FURY DDR4 3200MHz Disipador de calor blanco**

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

## **FURY DDR4 3200MHz Disipador de calor rojo**

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

## **Predator DDR4 2400MHz Disipador de calor negro**

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

## **Predator DDR4 2666MHz Disipador de calor negro**

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

## **Predator DDR4 2933MHz RGB con Disipador de calor negro**

HX429C15PB3A/8  
HX429C15PB3AK2/16  
HX429C15PB3AK4/32

## **Predator DDR4 3000MHz\* Disipador de calor negro**

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

## **Predator DDR4 3200MHz Disipador de calor negro**

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

\* Los ratios de reloj de AMD Ryzen™ no admiten 3000MHz y se optimizará a 2933MHz.



HyperX es una división de Kingston.

©2018 Kingston Technology Europe Co LLP y Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, Reino Unido. Tel: +44 (0) 1932 738888 Fax: +44 (0) 1932 785469

Reservados todos los derechos. Todos los nombres de empresas y marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños. MKF-769.2ES

