



## Kingston Technology FURY Renegade RGB módulo de memoria 16 GB 1 x 16 GB DDR5 6400 MT/s

Kingston Technology FURY Renegade RGB, 16 GB, 1 x 16 GB, DDR5, 288-pin DIMM

SKU: KF564C32RSA-16

### Información Técnica

Marca: **Kingston Technology**

Tipo de memoria interna: **DDR5**

ECC: **No**

Factor de forma de memoria: **288-pin DIMM**

Componente para: **PC**

Memoria interna: **16 GB**

Diseño de memoria (módulos x tamaño): **1 x 16 GB**

## Aspectos destacados

### **hasta 8800 MT/s\***

Kingston FURY™ Renegade DDR5 RGB mejora el rendimiento y el estilo del sistema. La memoria ultrarrápida ofrece UDIMM de 8000 MT/s y CUDIMM de 8800 MT y el software FURY CTRL™ ofrece 18 efectos de luz RGB personalizables. Nuestra tecnología patentada Infrared Sync ofrece unas de las luces de PC más suaves y sincronizadas posibles. La Kingston FURY Renegade DDR5 RGB aprovecha al máximo el rendimiento del PC sin comprometer la fiabilidad. Los módulos tienen la certificación XMP 3.0 de Intel®, ofrecen un overclocking muy sencillo y se han probado en fábrica a la velocidad prometida.

Juega con estilo con la memoria Kingston FURY™ Renegade DDR5 RGB\*\*, diseñada para un rendimiento extremo en las plataformas DDR5 de nueva generación. Dale a tus sistema el impulso de rendimiento y el estilo necesarios para mantenerte en la cima con los tipos de módulos UDIMM o CUDIMM para tener una memoria ultrarrápida de hasta 8000 MT/s con UDIMM y 8800 MT/s con CUDIMM y, si utilizas FURY CTRL™, 18 efectos luminosos RGB personalizables. Kingston FURY Renegade DDR5 RGB incorpora elegantes disipadores térmicos negros y plateados o blancos y plateados de nuevo diseño, con 12 barras luminosas LED dinámicas que emplean la patentada Infrared Sync Technology para generar atractivos efectos luminosos RGB sincronizados y complementar la estética de los equipos más modernos.

Tanto si lo tuyo es crear contenidos como la multitarea o explorar los límites del más complejo videojuego, la memoria Kingston FURY Renegade DDR5 RGB es la opción ideal para jugadores, entusiastas, creadores de contenidos y overclocking extremos. Probada íntegramente en fábrica y respaldada por una garantía vitalicia limitada y más de 35 años de especialización, los fiables módulos de memoria Kingston FURY Renegade DDR5 RGB te ofrecen todo lo que necesitas: rendimiento extremo y máxima tranquilidad.

### **Iluminación RGB y disipador térmico de atrevido diseño**

Inyecta vida a tu sistema con 18 efectos luminosos RGB\*\* preconfigurados, utilizando Kingston FURY CTRL o el software de RGB del fabricante de la placa base, con elegantes disipadores térmicos de atrevido diseño en negro y plateado o en blanco y plateado, y PCB negra a juego.

### **Kingston FURY Infrared Sync Technology™ patentada**

Asegúrate de que los efectos luminosos RGB estén en perfecto estado de revista con la patentada Infrared Sync Technology de Kingston.

### **Diseñada para maximizar el rendimiento**

Con velocidades de hasta 8000 MT/s con UDIMM y hasta 8800 MT/s con CUDIMM, la Kingston FURY Renegade DDR5 RGB ofrece un rendimiento de alta velocidad mejorado con una mayor estabilidad a velocidades más altas para cargas de trabajo de PC con IA y otras demandas informáticas rigurosas.

### **Aprovecha el potencial del overclocking extremo**

La DDR5 marca el comienzo de una nueva era de la tecnología de memorias para que el overclocking extremo se convierta en una opción más estable que en las generaciones anteriores. El ECC interno ofrece componentes de DRAM más fiables, un PMIC integrado equilibra la potencia cuando y donde sea necesario, y dos subcanales independientes de 32 bits proporcionan mejoras significativas de eficiencia de datos para los procesadores multinúcleo.

### **Homologación Intel® XMP 3.0**

La tecnología Intel Extreme Memory Profile simplifica al máximo el overclocking gracias a tiempos, velocidades y voltajes avanzados preoptimizados de fábrica para rendir a altas velocidades. Renegade DDR5 RGB incorpora un PMIC programable para XMP 3.0, que admite hasta dos perfiles personalizables para optimizar tus temporizaciones, velocidades y tensiones a tu medida, que se guardan directamente en el DIMM.

### **Homologada por los principales fabricantes de placas base\*\*\***

Probada y comprobada para tu placa base preferida, para que puedas construir con total confianza.

## Especificaciones

### **Características**

Tipo de memoria intermedia: **Unregistered (unbuffered)**

ECC en el chip: **Si**

Latencia CAS: **32**

Memoria interna: **16 GB**

Diseño de memoria (módulos x tamaño): **1 x 16 GB**

Tipo de memoria interna: **DDR5**

Rango de transferencia de datos de memoria: **6400 MT/s**

Componente para: **PC**

Factor de forma de memoria: **288-pin DIMM**

ECC: **No**

Clasificación de memoria: **1**

Voltaje de memoria: **1.4 V**

Configuración de módulos: **2048M x 64**

Tiempo de ciclo de fila: **48 ns**

Perfil de Memoria Extrema Intel (XMP): **Si**

Versión del perfil Intel XMP (Extreme Memory Profile): **3.0**

Perfil SPD: **Si**

Programador de potencia de voltaje (VPP): **1.8 V**

País de origen: **China, Taiwan**

Tipo de enfriamiento: **Disipador térmico**

Placa de plomo: **Oro**

Retro iluminación: **Si**

Color de luz de fondo: **Rojo/Verde/Azul**

Estándar JEDEC: **Si**

## Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 85 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-55 - 100 °C**

## Peso y dimensiones

Ancho: **7.66 mm**

Profundidad: **133.3 mm**

Altura: **44 mm**

Peso: **51.19 g**

## Empaquetado de datos

Ancho del paquete: **129.5 mm**

Largo del paquete: **16 mm**

Alto del paquete: **171.4 mm**

Peso del paquete: **104.29 g**

## Datos de logística

Largo de la caja principal: **181.6 mm**

Longitud de la caja principal: **254 mm**

Alto de la caja principal: **147.3 mm**

Peso de la caja principal: **1.76 kg**

Cantidad por caja principal: **15 pieza(s)**

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.