

## Kingston Technology FURY Beast módulo de memoria 16 GB 1 x 16 GB DDR5 5600 MT/s

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

SKU: KF556C36BBE-16

### Información Técnica

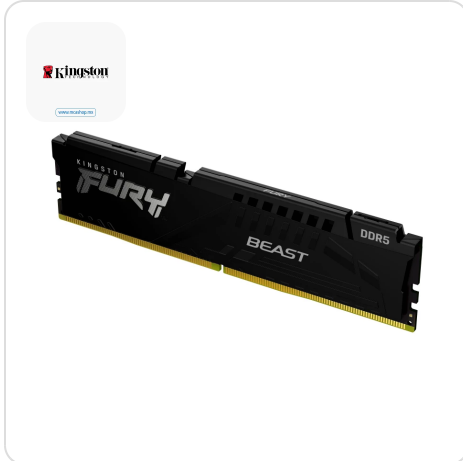
Marca: **Kingston Technology**

Latencia CAS: **36**

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

ECC: **No**

Peso: **33.74 g**



## Aspectos destacados

### Hasta 6800 MT/s

La memoria Kingston FURY™ Beast DDR5 ofrece una alta velocidad, capacidad y fiabilidad para las plataformas de juego de nueva generación. Mejora el rendimiento de tu máquina con funciones mejoradas como on-die ECC para una mejor estabilidad y dos subcanales de 32 bits para aumentar la eficiencia. Kingston FURY Beast DDR5 ofrece especificaciones de overclocking para Intel® XMP 3.0 y AMD EXPO™ con perfiles personalizables de velocidad y temporización para ayudarte a aprovechar al máximo tu experiencia de juego, transmitir en vivo en 4K+ o impulsar proyectos de animación y digitalización 3D.

La memoria Kingston FURY™ Beast DDR5 presenta la tecnología más novedosa y avanzada para las plataformas de juego de nueva generación. Empujando todavía más allá los límites de velocidad, capacidad y fiabilidad, DDR5 llega con multitud de novedades y mejoras, como el ECC (código de corrección de errores) interno (ODECC) para mantener la estabilidad a velocidades extremas, dobles subcanales de 32 bits para incrementar la eficacia, y un circuito integrado de gestión de alimentación dentro del módulo (PMIC) para inyectar energía cuando más se la necesita.

Gracias a los notables avances en materia de velocidad, con la duplicación de bancos desde 16 a 32 y de la longitud de ráfaga desde 8 a 16, la memoria DDR5 te llevará a nuevos niveles en materia de juego y de aplicaciones del sistema.

Tanto si estás llevando los límites de tu experiencia de juego hasta niveles nunca vistos, realizando transmisiones 4K+ en directo o experimentando con animaciones complejas y digitalización 3D, la memoria Kingston FURY Beast DDR5 es la actualización que necesitas, ya que combina perfectamente el diseño y un rendimiento sin límites.

Con opciones como Intel® XMP 3.0 y AMD EXPO, y dos nuevas especificaciones de overclocking DDR5 que incluyen perfiles personalizables de velocidad y temporización, Kingston FURY Beast DDR5 tiene todas las soluciones de overclocking que necesitas.

### Mejora de la estabilidad para overclocking

ODECC (ECC interno) contribuye a mantener la integridad de datos del sistema para que puedas explorar los más avanzados límites del rendimiento.

### Mayor eficacia

Gracias al número doble de bancos, la longitud de ráfaga y dos subcanales independientes de 32 bits, el excelente manejo de los datos de la DDR5 destacará en programas, en los juegos más recientes y en las aplicaciones que más recursos consumen.

### Homologación Intel® XMP 3.0

Avanzados ajustes preoptimizados de sincronización, velocidad y tensión para excelentes resultados de overclocking; almacena los nuevos perfiles personalizables por el usuario utilizando un PMIC programable.

### Homologación AMD EXPO

AMD EXPO (Extended Profiles for Overclocking) Entre los módulos certificados se incluyen los perfiles Intel XMP 3.0, lo que facilita la compatibilidad con la plataforma que elijas.

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

Comprobada y homologada para que puedas construir y actualizar con total confianza en tu placa base preferida.

### Disipador térmico de bajo perfil

Los disipadores térmicos, rediseñados en blanco y negro, combinan un diseño atrevido con una función de refrigeración excelente.

## Especificaciones

Características
Tipo de memoria intermedia: <b>Unregistered (unbuffered)</b>
ECC en el chip: <b>Si</b>
Latencia CAS: <b>36</b>
Memoria interna (GB): <b>16 GB</b>

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

Tipo de memoria interna: **DDR5**

Rango de transferencia de datos de memoria: **5600 MT/s**

Componente para: **PC**

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

ECC: **No**

Clasificación de memoria: **1**

Voltaje de memoria: **1.25 V**

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

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

Tiempo de actualización de ciclo de fila: **295 ns**

Tiempo activo en fila: **32 ns**

Perfiles ampliados de AMD para overclocking (EXPO): **Si**

Versión de perfiles ampliados de AMD para overclocking (EXPO): **1.0**

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: **No**

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: **6.62 mm**

Profundidad: **133.3 mm**

Altura: **34.9 mm**

Peso: **33.74 g**

### Empaquetado de datos

Ancho del paquete: **57.1 mm**

Largo del paquete: **14 mm**

Alto del paquete: **171.4 mm**

Peso del paquete: **54.1 g**

### Datos de logística

Largo de la caja principal: **196.8 mm**

Longitud de la caja principal: **311.1 mm**

Alto de la caja principal: **61 mm**

Peso de la caja principal: **1.5 kg**

Cantidad por caja principal: **25 pieza(s)**