

Kingston



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

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

SKU: KF564C32BBE-16

### Información Técnica

Marca: **Kingston Technology**

Latencia CAS: **32**

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

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

Componente para: **PC**

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

ECC: **No**

Voltaje de memoria: **1.4 V**

## 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>32</b>                                      |
| Memoria interna (GB): <b>16 GB</b>                           |

|                                                                |                          |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Diseño de memoria (módulos x tamaño):                          | <b>1 x 16 GB</b>         |
| Tipo de memoria interna:                                       | <b>DDR5</b>              |
| Rango de transferencia de datos de memoria:                    | <b>6400 MT/s</b>         |
| Componente para:                                               | <b>PC</b>                |
| Factor de forma de memoria:                                    | <b>288-pin DIMM</b>      |
| ECC:                                                           | <b>No</b>                |
| Voltaje de memoria:                                            | <b>1.4 V</b>             |
| Perfiles ampliados de AMD para overclocking (EXPO):            | <b>Si</b>                |
| Versión de perfiles ampliados de AMD para overclocking (EXPO): | <b>1.0</b>               |
| Perfil SPD:                                                    | <b>Si</b>                |
| País de origen:                                                | <b>China, Taiwan</b>     |
| Color del producto:                                            | <b>Negro</b>             |
| Tipo de enfriamiento:                                          | <b>Disipador térmico</b> |
| Placa de plomo:                                                | <b>Oro</b>               |
| Retro iluminación:                                             | <b>No</b>                |
| Estándar JEDEC:                                                | <b>Si</b>                |

#### Condiciones ambientales

|                                           |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
| Intervalo de temperatura operativa (T-T): | <b>0 - 85 °C</b>    |
| Intervalo de temperatura de almacenaje:   | <b>-55 - 100 °C</b> |

#### Peso y dimensiones

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Ancho:       | <b>6.62 mm</b>  |
| Profundidad: | <b>133.3 mm</b> |
| Altura:      | <b>34.9 mm</b>  |
| Peso:        | <b>33.74 g</b>  |

#### Empaquetado de datos

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Ancho del paquete: | <b>57.1 mm</b>  |
| Largo del paquete: | <b>14 mm</b>    |
| Alto del paquete:  | <b>171.4 mm</b> |
| Peso del paquete:  | <b>54.1 g</b>   |

#### Datos de logística

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Largo de la caja principal:    | <b>196.8 mm</b>    |
| Longitud de la caja principal: | <b>311.1 mm</b>    |
| Alto de la caja principal:     | <b>61 mm</b>       |
| Peso de la caja principal:     | <b>1.5 kg</b>      |
| Cantidad por caja principal:   | <b>25 pieza(s)</b> |

Link: <https://mcahop.mx/producto/654680/kingston-technology-fury-beast-modulo-de-memoria-16-gb-1-x-16-gb-ddr5-6400-mts>