

# Kingston Technology FURY Beast memory module

---



|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| <b>Artikel</b>          | 123214           |
| <b>Herstellernummer</b> | KF432C16BB1K2/32 |
| <b>EAN</b>              | 0740617319873    |
| Kingston Technology     |                  |

Kingston FURY™ Beast DDR4 bietet mit Geschwindigkeiten von bis zu 3733MT/s\* einen kräftigen Leistungsschub für Spiele, Videobearbeitung und Rendering. Dieses kostengünstige Upgrade bietet Geschwindigkeiten von 2666MT/s bis 3733MT/s, Latenzen von CL15 bis CL19 und Einzelmodulkapazitäten von 4GB bis 32GB sowie Kit-Kapazitäten von 8GB bis 128GB. Er verfügt über eine automatische Plug-N-Play-Übertaktung mit 2666 MT/s\* und ist sowohl mit Intel XMP als auch mit AMD Ryzen kompatibel. FURY Beast DDR4 bleibt kühl, dank stylischem, schlankem Kühlkörper. Das kostengünstige Upgrade ist ein Sorglospaket für jedes Intel- oder AMD-basierte System, 100% geschwindigkeitsgetestet und unterstützt von lebenslanger Garantie.

Einige ältere Chipsätze/Prozessoren von Intel vor der 8. Generation wurden nicht aktualisiert, um Speichermodule mit DDR4-DRAM mit 16 Gbit Dichte zu unterstützen. Erkundige dich beim System- oder Motherboard-Hersteller nach einem aktualisierten BIOS zur Unterstützung von 16 Gbit-DRAM.

## **Low-Profile-Kühlkörper**

Der neue coole, schlanke Kühlkörper ist ein großartiges Upgrade für deine stylische Gefechtsstation.

## **Kostengünstiges Upgrade auf mehr Leistung**

Kingston FURY Beast DDR4 ist perfekt für alle System Builder und jeden, der sein System endlich richtig aufpeppen möchte.

## **Intel XMP-Ready**

Unsere Techniker haben vordefinierte Intel Extreme Memory-Profile entwickelt, um die Leistung der Speichermodule zu maximieren, die Geschwindigkeiten von bis zu 3733MT/s\* erreichen.

## **Kompatibel mit AMD Ryzen**

Hol dir einen Speicher, der für Ryzen bereit ist und sich nahtlos in dein AMD-basiertes System integrieren lässt. Zuverlässige, kompatible Mehrleistung für das System.

## **Plug-and-Play – Automatische Übertaktung bis 2666MT/s\***

Die Kingston FURY Beast DDR4 ist ein einfaches und unkompliziertes Plug-and-Play-Upgrade und übertaktet sich automatisch auf die höchste vom System-BIOS erlaubte Geschwindigkeit.

## **Zusammenfassung**

---

Kingston FURY™ Beast DDR4 bietet mit Geschwindigkeiten von bis zu 3733MT/s\* einen kräftigen Leistungsschub für Spiele, Videobearbeitung und Rendering. Dieses kostengünstige Upgrade bietet Geschwindigkeiten von 2666MT/s bis 3733MT/s, Latenzen von CL15 bis CL19 und Einzelmodulkapazitäten von 4GB bis 32GB sowie Kit-Kapazitäten von 8GB bis 128GB. Er verfügt über eine automatische Plug-N-Play-Übertaktung mit 2666 MT/s\* und ist sowohl mit Intel XMP als auch mit AMD Ryzen kompatibel. FURY Beast DDR4 bleibt kühl, dank stylischem, schlankem Kühlkörper. Das kostengünstige Upgrade ist ein Sorglospaket für jedes Intel- oder AMD-basierte System, 100% geschwindigkeitsgetestet und unterstützt von lebenslanger Garantie.

Einige ältere Chipsätze/Prozessoren von Intel vor der 8. Generation wurden nicht aktualisiert, um Speichermodule mit DDR4-DRAM mit 16 Gbit Dichte zu unterstützen. Erkundige dich beim System- oder Motherboard-Hersteller nach einem aktualisierten BIOS zur Unterstützung von 16 Gbit-DRAM.

### Low-Profile-Kühlkörper

Der neue coole, schlanke Kühlkörper ist ein großartiges Upgrade für deine stylische Gefechtsstation.

### Kostengünstiges Upgrade auf mehr Leistung

Kingston FURY Beast DDR4 ist perfekt für alle System Builder und jeden, der sein System endlich richtig aufpeppen möchte.

### Intel XMP-Ready

Unsere Techniker haben vordefinierte Intel Extreme Memory-Profile entwickelt, um die Leistung der Speichermodule zu maximieren, die Geschwindigkeiten von bis zu 3733MT/s\* erreichen.

### Kompatibel mit AMD Ryzen

Hol dir einen Speicher, der für Ryzen bereit ist und sich nahtlos in dein AMD-basiertes System integrieren lässt. Zuverlässige, kompatible Mehrleistung für das System.

### Plug-and-Play – Automatische Übertaktung bis 2666MT/s\*

Die Kingston FURY Beast DDR4 ist ein einfaches und unkompliziertes Plug-and-Play-Upgrade und übertaktet sich automatisch auf die höchste vom System-BIOS erlaubte Geschwindigkeit.

Kingston Technology FURY Beast 32GB 3200MT/s DDR4 CL16 DIMM (2er-Kit) 1Gx8 Black, 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 1600 MHz, 288-pin DIMM

Kingston Technology FURY Beast 32GB 3200MT/s DDR4 CL16 DIMM (2er-Kit) 1Gx8 Black. Komponente für: PC, Speicherkapazität: 32 GB, Speicherlayout (Module x Größe): 2 x 16 GB, Interner Speichertyp: DDR4, Speichertaktfrequenz: 1600 MHz, Memory Formfaktor: 288-pin DIMM, CAS Latenz: 16

## Merkmale

### Betriebsbedingungen

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Betriebstemperatur             | 0 - 85 °C    |
| Temperaturbereich bei Lagerung | -55 - 100 °C |

### Gewicht und Abmessungen

|         |          |
|---------|----------|
| Breite  | 7,1 mm   |
| Tiefe   | 113,4 mm |
| Höhe    | 34 mm    |
| Gewicht | 72,1 g   |

### Verpackungsdaten

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Verpackungsbreite | 95,3 mm  |
| Verpackungstiefe  | 14 mm    |
| Verpackungshöhe   | 171,5 mm |
| Paketgewicht      | 96,7 g   |

### Logistikdaten

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Breite des Versandkartons         | 203,2 mm    |
| Länge des Versandkartons          | 311,2 mm    |
| Höhe des Versandkartons           | 101,6 mm    |
| Warentarifnummer (HS)             | 84733020    |
| Gewicht Versandkarton             | 2,63 kg     |
| Anzahl Produkte pro Versandkarton | 25 Stück(e) |

### Merkmale

|  |              |
|--|--------------|
| CAS Latenz                                 | 16           |
| Speicherkapazität                          | 32 GB        |
| Speicherlayout (Module x Größe)            | 2 x 16 GB    |
| Interner Speichertyp                       | DDR4         |
| Speichertaktfrequenz                       | 1600 MHz     |
| Speicherdatenübertragungsrate              | 3200 MT/s    |
| Komponente für                             | PC           |
| Memory Formfaktor                          | 288-pin DIMM |
| ECC  | Nein         |
| Speicherspannung                           | 1.2 V        |
| Modulkonfiguration                         | 1024M x 64   |
| Row Cycle Time                             | 45,75 ns     |
| Refresh Row Cycle Time                     | 350 ns       |
| Row Active Time                            | 32 ns        |
| Intel® Extreme Memory Profile (XMP)        | Ja           |
| Intel Extreme Memory Profile (XMP) Version | 2.0          |

Programmierversorgungsspannung (VPP) 2,5 V

Ursprungsland China, Taiwan

Kühlung Kühlkörper

Bleiüberzug Gold

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.