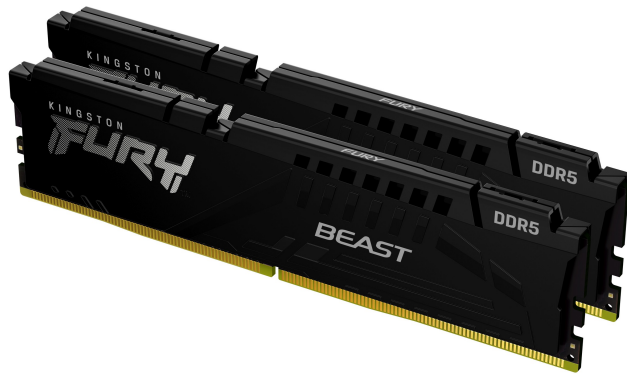


# Kingston Technology FURY Beast memory module

---



<b>Artikel</b>	357687
<b>Herstellernummer</b>	KF560C30BBEK2-64
<b>EAN</b>	0740617343403
Kingston Technology	

Kingston FURY Beast DDR5 Speicher bringt die neueste Technologie für Gaming-Plattformen der nächsten Generation. Für eine weitere Steigerung von Geschwindigkeit, Kapazität und Zuverlässigkeit verfügt DDR5 über ein ganzes Arsenal verbesserter Funktionen, wie On-Die ECC (ODECC) für verbesserte Stabilität bei extremen Geschwindigkeiten, zwei 32Bit-Subkanäle für höhere Effizienz und einen integrierten Schaltkreis (PMIC) für die Energieverwaltung auf dem Modul, der dort Strom liefert, wo er am meisten benötigt wird.

Durch überlegene Fortschritte bei der Geschwindigkeit mit Verdoppelung der Bänke von 16 auf 32 sowie der doppelten Burst-Länge von 8 auf 16 hebt der DDR5-RAM dein Gaming-Erlebnis und alle Systemanwendungen auf die nächste Leistungsebene.

Ganz gleich, ob du beim Gaming mit extremen Einstellungen an die Grenzen gehst, live 4K+ streamst, oder große Animationen und 3D-Rendering nutzt, der Kingston FURY Beast DDR5 ist der Speicher, den du für die nahtlose Verbindung von Stil und Performance suchst.

Mit den Optionen Intel® XMP 3,0 und AMD EXPO, zwei neuen DDR5-Übertaktungsspezifikationen mit anpassbaren Profilen für Geschwindigkeiten und Timings, bietet Kingston FURY Beast DDR5 alle kompatiblen Übertaktungslösungen.

## **Verbesserte Stabilität bei Übertaktung**

On-Die ECC (ODECC) hilft beim Erhalt der Datenintegrität und hält damit die ultimative Leistung aufrecht, während du an die Grenzen gehst!

## **Höhere Effizienz**

Dank der doppelten Anzahl an Bänken und Burst-Längen sowie zwei unabhängigen 32Bit-Subkanälen glänzt die außergewöhnliche Datenverarbeitung von DDR5 bei den neuesten Games, Programmen und anspruchsvollen Anwendungen.

## **Intel® XMP 3,0 zertifiziert**

Fortschrittliche voroptimierte Timings, Geschwindigkeiten und Spannungen für Übertaktungsleistung und Speichern neuer benutzerdefinierter Profile durch den Einsatz eines programmierbaren PMIC.

## **AMD EXPO™ zertifiziert**

AMDs erweiterte Profile für die Übertaktung.

## **Von den weltweit führenden Motherboard-Herstellern geprüft\***

Getestet und genehmigt, damit du dein bevorzugtes Motherboard mit Zuversicht einsetzen und aufrüsten kannst.

## **Low-Profile-Kühlkörper**

Die neu gestalteten Kühlkörper in Schwarz oder Weiß kombinieren kühnes Styling mit herausragender Kühlfunktionalität.

## **Zusammenfassung**

---

Kingston FURY Beast DDR5 Speicher bringt die neueste Technologie für Gaming-Plattformen der nächsten Generation. Für eine weitere Steigerung von Geschwindigkeit, Kapazität und Zuverlässigkeit verfügt DDR5 über ein ganzes Arsenal verbesserter Funktionen, wie On-Die ECC (ODECC) für verbesserte Stabilität bei extremen Geschwindigkeiten, zwei 32Bit-Subkanäle für höhere Effizienz und einen integrierten Schaltkreis (PMIC) für die Energieverwaltung auf dem Modul, der dort Strom liefert, wo er am meisten benötigt wird.

Durch überlegene Fortschritte bei der Geschwindigkeit mit Verdoppelung der Bänke von 16 auf 32 sowie der doppelten Burst-Länge von 8 auf 16 hebt der DDR5-RAM dein Gaming-Erlebnis und alle Systemanwendungen auf die nächste Leistungsebene.

Ganz gleich, ob du beim Gaming mit extremen Einstellungen an die Grenzen gehst, live 4K+ streamst, oder große Animationen und 3D-Rendering nutzt, der Kingston FURY Beast DDR5 ist der Speicher, den du für die nahtlose Verbindung von Stil und Performance suchst.

Mit den Optionen Intel® XMP 3,0 und AMD EXPO, zwei neuen DDR5-Übertaktungsspezifikationen mit anpassbaren Profilen für Geschwindigkeiten und Timings, bietet Kingston FURY Beast DDR5 alle kompatiblen Übertaktungslösungen.

### Verbesserte Stabilität bei Übertaktung

On-Die ECC (ODECC) hilft beim Erhalt der Datenintegrität und hält damit die ultimative Leistung aufrecht, während du an die Grenzen gehst!

### Höhere Effizienz

Dank der doppelten Anzahl an Bänken und Burst-Längen sowie zwei unabhängigen 32Bit-Subkanälen glänzt die außergewöhnliche Datenverarbeitung von DDR5 bei den neuesten Games, Programmen und anspruchsvollen Anwendungen.

### Intel® XMP 3,0 zertifiziert

Fortschrittliche voroptimierte Timings, Geschwindigkeiten und Spannungen für Übertaktungsleistung und Speichern neuer benutzerdefinierter Profile durch den Einsatz eines programmierbaren PMIC.

### AMD EXPO™ zertifiziert

AMDs erweiterte Profile für die Übertaktung.

### Von den weltweit führenden Motherboard-Herstellern geprüft\*

Getestet und genehmigt, damit du dein bevorzugtes Motherboard mit Zuversicht einsetzen und aufrüsten kannst.

### Low-Profile-Kühlkörper

Die neu gestalteten Kühlkörper in Schwarz oder Weiß kombinieren kühnes Styling mit herausragender Kühlfunktionalität.

Kingston Technology FURY Beast 64 GB 6000 MT/s DDR5 CL30 DIMM (Kit of 2) Black EXPO, 64 GB, 2 x 32 GB, DDR5, 3000 MHz, 288-pin DIMM, Schwarz

Kingston Technology FURY Beast 64 GB 6000 MT/s DDR5 CL30 DIMM (Kit of 2) Black EXPO. Komponente für: PC, Speicherkapazität: 64 GB, Speicherlayout (Module x Größe): 2 x 32 GB, Interner Speichertyp: DDR5, Speichertaktfrequenz: 3000 MHz, Memory Formfaktor: 288-pin DIMM, CAS Latenz: 30, Produktfarbe: Schwarz

## Merkmale

Betriebsbedingungen		Logistikdaten	
Betriebstemperatur	0 - 85 °C	Breite des Versandkartons	203,2 mm
Temperaturbereich bei Lagerung	-55 - 100 °C	Länge des Versandkartons	311,1 mm
		Höhe des Versandkartons	101,6 mm
		Gewicht Versandkarton	2,75 kg
		Anzahl Produkte pro Versandkarton	25 Stück(e)
			Versandkarton
Gewicht und Abmessungen		Merkmale	
Breite	6,62 mm	Gepufferter Speichertyp	Unregistered (unbuffered)
Tiefe	133,3 mm	On-Die ECC	Ja
Höhe	34,9 mm	CAS Latenz	30
Gewicht	69,18 g	Speicherkapazität	64 GB
		Speicherlayout (Module x Größe)	2 x 32 GB

## Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	95,2 mm
Verpackungstiefe	14 mm
Verpackungshöhe	171,4 mm
Paketgewicht	101,72 g

Interner Speichertyp	DDR5
Speichertaktfrequenz	3000 MHz
Speicherdatenübertragungsrate	6000 MT/s
Komponente für	PC
Memory Formfaktor	288-pin DIMM
ECC	Nein
Speicherspannung	1.35 V
Erweiterte AMD-Profile für Übertaktung (EXPO)	Ja
Erweiterte AMD-Profile für Übertaktung (EXPO) Version	1.0
SPD profil	Ja
Ursprungsland	China, Taiwan
Produktfarbe	Schwarz
Kühlung	Kühlkörper
Bleiüberzug	Gold
Hintergrundbeleuchtung	Nein
JEDEC-Standard	Ja

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