

# Kingston 8 GB DDR5 6000MT/S CL30 DIMM FURY BEAST BLACK XMP

Artikelnummer	999818194
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## Produktbeschreibung

Kingston 8 GB DDR5 6000MT/S CL30 DIMM FURY BEAST BLACK XMP

Produktbeschreibung:

Mehr Leistung ab 4800MT/s  
Verbesserte Stabilität bei Übertaktung  
Höhere Effizienz  
Intel® XMP 3,0 zertifiziert  
AMD EXPO zertifiziert  
Von den weltweit führenden Motherboard-Herstellern geprüft  
\*\*Plug N Play bei 4800MT/s\*\*\*  
Low-Profile-Kühlkörper-Design in Schwarz oder Weiß  
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. Höhere Startgeschwindigkeit Mit einer aggressiven Startgeschwindigkeit von 4800MT/s ist DDR5 50 % schneller als DDR4. 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.\* Erfahre mehr über Megatransfers pro Sekunde – MT/s steht für Megatransfers (Millionen Übertragungen) pro Sekunde und stellt die effektive Datenrate (Geschwindigkeit) von DDR (Double Data Rate) SDRAM-Speicher in der Computertechnik dar. Ein DDR-SDRAM-Speichermodul überträgt Daten mit dem Anstieg und Abfall jedes Taktzyklus (1 Hz). Bsp.: DDR4-3200 (PC4-3200) Taktrate: 1,600 MHz Datenrate: 3,200 MT/s Bandbreite: 25,600 MB/s (25,6 GB/s)\* In den QVL-Listen (Qualified Vendor Lists (Liste qualifizierter Verkäufer)) der weltweit führenden Motherboard-Hersteller aufgeführt.\*\*\* Kingston FURY™ Plug N Play-Speicher läuft in DDR5-Systemen bis zu der Geschwindigkeit, die das System-BIOS des Herstellers erlaubt. PnP kann den Arbeitsspeichertakt nur so weit erhöhen, wie es gemäß Hersteller-BIOS zulässig ist. Kingston FURY Plug N Play DDR4-Produkte unterstützen die XMP 3,0-Spezifikationen, sodass eine Übertaktung auch durch das integrierte XMP-Profil unterstützt wird.

Technische Details:

Allgemein  
Kapazität  
8 GB  
Erweiterungstyp  
Generisch  
Breite  
133.35 mm  
Tiefe  
6.62 mm

Höhe  
 34.9 mm  
 Arbeitsspeicher  
 Typ  
 DRAM Speichermodul  
 Technologie  
 DDR5 SDRAM  
 Formfaktor  
 DIMM 288-PIN  
 Geschwindigkeit  
 6000 MHz (PC5-48000)  
 Latenzzeiten  
 CL30 (30-36-36)  
 Datenintegritätsprüfung  
 On-die ECC  
 Besonderheiten  
 Intel Extreme Memory Profiles (XMP 3.0), ungepuffert  
 Modulkonfiguration  
 1024 x 64  
 Spannung  
 1.4 V  
 Metallüberzug  
 Gold  
 RAM-Leistung  
 SPD - 4800 MHz - 1.1 V - CL40 - 40-39-39  
 Intel Extreme Memory Profiles (XMP) - 6000 MHz - 1.4 V - CL30 - 30-36-36  
 Intel Extreme Memory Profiles (XMP) - 5600 MHz - 1.25 V - CL40 - 40-40-40  
 Intel Extreme Memory Profiles (XMP) - 4800 MHz - 1.1 V - CL38 - 38-38-38  
 Verschiedenes  
 Farbkategorie  
 Schwarz  
 Kennzeichnung  
 JEDEC  
 Herstellergarantie  
 Service und Support  
 Begrenzte lebenslange Garantie (in Deutschland gelten die gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften) (Russland - 10 Jahre)

## Produkteigenschaften

<b>RAM - Technologie</b>	DDR5 SDRAM
<b>RAM - Typ</b>	DRAM
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Erweiterungstyp</b>	Generisch
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>CAS Latency</b>	CL30
<b>Service und Support - Typ</b>	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts
<b>RAM - Speicherkapazität</b>	8 GB
<b>RAM - Speichergeschwindigkeit</b>	6000 MHz
<b>RAM - Formfaktor</b>	DIMM 288-PIN

## Weitere Bilder

