

Kingston 64 GB DDR5 6000MT/S CL30 DIMM KIT OF 2 FURY BEAST BLACK EXPO

Artikelnummer	999818199
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Kingston 64 GB DDR5 6000MT/S CL30 DIMM KIT OF 2 FURY BEAST BLACK EXPO

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 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

64 GB: 2 x 32 GB

Erweiterungstyp

Generisch

Breite

133.35 mm

Tiefe

6.62 mm

Höhe

34.9 mm
 Arbeitsspeicher
 Typ
 DRAM Speicher-Kit
 Technologie
 DDR5 SDRAM
 Formfaktor
 DIMM 288-PIN
 Modulhöhe (Zoll)
 1.37
 Geschwindigkeit
 6000 MHz (PC5-48000)
 Latenzzeiten
 CL30 (30-36-36)
 Datenintegritätsprüfung
 On-die ECC
 Besonderheiten
 Kühlkörper / Wärmeableitung, Dual Rank, Intel Extreme Memory Profiles (XMP 3.0), mit Power Management IC (PMIC), AMD Extended Profiles for Overclocking (EXPO), flacher Kühlkörper, ungepuffert
 Modulkonfiguration
 4096 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 3.0) - 6000 MHz - 1.4 V - CL30 - 30-36-36 ; Intel Extreme Memory Profiles (XMP 3.0) - 5600 MHz - 1.25 V - CL40 - 40-40-40 ; AMD Extended Profile for Overclocking (EXPO) - 6000 MHz - 1.4 V - CL30 - 30-36-36 ; AMD Extended Profile for Overclocking (EXPO) - 5600 MHz - 1.25 V - CL40 - 40-40-40
 Verschiedenes
 Farbkategorie
 Schwarz
 Kennzeichnung
 UL 94 V-0, JEDEC
 Herstellergarantie
 Service und Support
 Begrenzte lebenslange Garantie (in Deutschland gelten die gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften) (Russland - 10 Jahre)

Produkteigenschaften

RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
RAM - Typ	DRAM
Modulkapazität in Kit	32 GB
Farbe	Schwarz
Erweiterungstyp	Generisch
Farbkategorie	Schwarz
CAS Latency	CL30
Service und Support - Typ	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts
RAM - Formfaktor	DIMM 288-PIN

Weitere Bilder

