

Kingston FURY Beast DDR5 Kit 64 GB: 2 x 32 GB DIMM 288-PIN 5600 MHz / PC5-44800 CL40 1.25 V ungepuffert on-die ECC



Artikelnummer	999521459
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Kingston FURY Beast DDR5 Kit 64 GB: 2 x 32 GB DIMM 288-PIN 5600 MHz / PC5-44800 CL40 1.25 V ungepuffert on-die ECC

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
5600 MHz (PC5-44800)
Latenzzeiten
CL40 (40-40-40)
Datenintegritätsprüfung
On-die ECC
Besonderheiten
Kühlkörper / Wärmeableitung, Dual Rank, sechzehn Bänke, Intel Extreme Memory Profiles (XMP 3.0), ungepuffert
Modulkonfiguration
4096 x 64
Chip-Organisation
2048 x 8
Spannung
1.25 V
RAM-Leistung
SPD - 4800 MHz - 1.1 V - CL40 - 40-39-39
Intel Extreme Memory Profiles (XMP) - 5200 MHz - 1.25 V - CL40 - 40-40-40
Intel Extreme Memory Profiles (XMP) - 4800 MHz - 1.1 V - CL38 - 38-38-38
Intel Extreme Memory Profiles (XMP) - 5600 MHz - 1.25 V - CL40 - 40-40-40
Verschiedenes
Farbkategorie
Schwarz
Kennzeichnung
Plug and Play, JEDEC
Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte lebenslange Garantie (in Deutschland gelten die gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften) (Russland - 10 Jahre)

Produkteigenschaften

CAS Latency	CL40
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
RAM - Typ	DRAM
Modulkapazität in Kit	32 GB
Produkttyp	DRAM
Erweiterungstyp	Generisch
Farbkategorie	Schwarz
Service und Support - Typ	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts
RAM - Formfaktor	DIMM 288-PIN

Weitere Bilder

