

Kingston 32 GB 6000MT/s DDR5 CL36 DIMM Kit of 2 FURY Beast Black EXPO

Artikelnummer	999878629
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Kingston 32 GB 6000MT/s DDR5 CL36 DIMM Kit of 2 FURY Beast Black EXPO

Produktbeschreibung:

Mehr Leistung ab 4800MT/sVerbesserte Stabilität
bei ÜbertaktungHöhere EffizienzIntel® XMP 3,0
zertifiziertAMD EXPO zertifiziertVon den weltweit
führenden Motherboard-Herstellern geprüft**Plug
N Play bei 4800MT/s***Low-Profile-Kühlkörper-Design
in Schwarz oder WeißKingston 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

32 GB: 2 x 16 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	
3000 MHz (PC5-48000)	
Latenzzeiten	
CL36 (36-44-44)	
Datenintegritätsprüfung	
On-die ECC	
Besonderheiten	
Intel Extreme Memory Profiles (XMP 3.0), AMD EXPO, Low Profile-Wärmeverteiler, Plug&Play, Single Rank, ungepuffert	
Modulkonfiguration	
2048 x 64	
Chip-Organisation	
X8	
Spannung	
1.35 V	
Metallüberzug	
Gold	
RAM-Leistung	
SPD - 2400 MHz - 1.1 V - CL40 - 40-39-39 ¦ AMD Extended Profile for Overclocking (EXPO) - 3000 MHz - 1.35 V - CL36 - 36-44-44 ¦	
AMD Extended Profile for Overclocking (EXPO) - 2800 MHz - 1.25 V - CL40 - 40-40-40 ¦ Intel Extreme Memory Profiles (XMP 3.0) -	
3000 MHz - 1.35 V - CL36 - 36-44-44 ¦ Intel Extreme Memory Profiles (XMP 3.0) - 2800 MHz - 1.25 V - CL40 - 40-40-40	
Verschiedenes	
Farbkategorie	
Schwarz	
Kennzeichnung	
JEDEC, UL 94 V-0	
Herstellergarantie	
Service und Support	
Begrenzte lebenslange Garantie (in Deutschland gelten die gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften) (Russland - 10 Jahre)	

Produkteigenschaften

RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
RAM - Typ	DRAM
RAM - Formfaktor	DIMM 288-PIN
Farbe	Schwarz
RAM - Speicherkapazität	32 GB
Modulkapazität in Kit	16 GB
Erweiterungstyp	Generisch
Farbkategorie	Schwarz
CAS Latency	CL36
Service und Support - Typ	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts

Weitere Bilder

