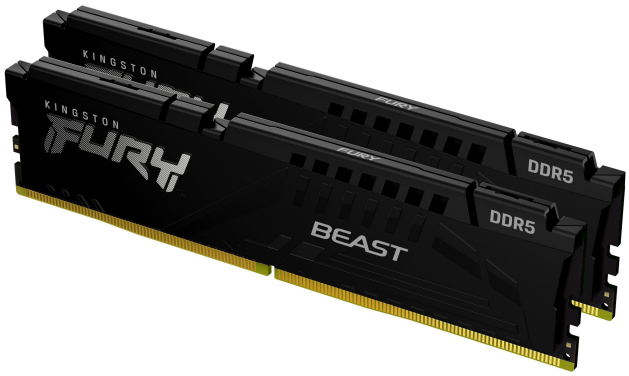
Kingston Technology FURY Beast memory module



Artikel	131275
Herstellernummer	KF556C40BBK2-64
EAN	0740617326574

Kingston Technology

Bis zu 6.800MT/s
Kingston FURY™ Beast DDR5 RAM, das Neueste für Gaming-Plattformen der nächsten Generation. Mehr Leistung für Rechner, mit erweiterten Funktionen wie On-Die ECC für bessere Stabilität und dualen 32Bit-Subkanälen zur Steigerung der Effizienz. Kingston FURY Beast DDR5 bietet Übertaktung für Intel® XMP 3.0 und AMD EXPO™ mit anpassbaren Profilen für Geschwindigkeiten und Timings für beste Gaming-Erlebnisse, Livestreams mit 4K+ oder Animations- und 3D-Rendering-Projekte.

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

Durch überlegene Fortschritte bei der Geschwindigkeit mit der Verdoppelung der Bänke von 16 auf 32 sowie der Verdoppelung der Burst-Länge von 8 auf 16 hebt der DDR5-RAM Ihr Gaming-Erlebnis und alle Systemanwendungen auf die nächste Leistungsstufe. Ganz gleich, ob Sie beim Gaming mit extremen Einstellungen an die Grenzen gehen, live 4K+ streamen oder große Animationen und 3D-Rendering nutzen, der Kingston FURY Beast DDR5 RAM ist die Aufrüstung, die Sie sich für die nahtlose Verbindung von Stil und Performance wünschen.

Mit den Optionen Intel XMP 3.0 oder AMD EXPO, zwei neuen DDR5-Übertaktungsspezifikationen mit anpassbaren Profilen für Geschwindigkeiten und Timings, bietet der 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 Sie an die Grenzen gehen!

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 unter Verwendung eines programmierbaren PMIC.

AMD EXPO zertifiziert
Die AMD EXPO (Extended Profiles for Overclocking) zertifizierten Module enthalten Intel XMP 3.0-Profile, die Kompatibilität mit der Plattform Ihrer Wahl ermöglichen.

Von den weltweit führenden Motherboard-Herstellern geprüft*
Getestet und genehmigt, damit Sie Ihr bevorzugtes Motherboard mit Zuversicht einsetzen und aufrüsten können.

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

Zusammenfassung

Bis zu 6.800MT/s
Kingston FURY™ Beast DDR5 RAM, das Neueste für Gaming-Plattformen der nächsten Generation. Mehr Leistung für Rechner, mit erweiterten Funktionen wie On-Die ECC für bessere Stabilität und dualen 32Bit-Subkanälen zur Steigerung der Effizienz. Kingston FURY Beast DDR5 bietet Übertaktung für Intel® XMP 3.0 und AMD EXPO™ mit anpassbaren Profilen für Geschwindigkeiten und Timings für beste Gaming-Erlebnisse, Livestreams mit 4K+ oder Animations- und 3D-Rendering-Projekte.

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

Durch überlegene Fortschritte bei der Geschwindigkeit mit der Verdoppelung der Bänke von 16 auf 32 sowie der Verdoppelung der Burst-Länge von 8 auf 16 hebt der DDR5-RAM Ihr Gaming-Erlebnis und alle Systemanwendungen auf die nächste Leistungsstufe. Ganz gleich, ob Sie beim Gaming mit extremen Einstellungen an die Grenzen gehen, live 4K+ streamen oder große Animationen und 3D-Rendering nutzen, der Kingston FURY Beast DDR5 RAM ist die Aufrüstung, die Sie sich für die nahtlose Verbindung von Stil und Performance wünschen.

Mit den Optionen Intel XMP 3.0 oder AMD EXPO, zwei neuen DDR5-Übertaktungsspezifikationen mit anpassbaren Profilen für Geschwindigkeiten und Timings, bietet der 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 Sie an die Grenzen gehen!

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 unter Verwendung eines programmierbaren PMIC.

AMD EXPO zertifiziert
Die AMD EXPO (Extended Profiles for Overclocking) zertifizierten Module enthalten Intel XMP 3.0-Profile, die Kompatibilität mit der Plattform Ihrer Wahl ermöglichen.

Von den weltweit führenden Motherboard-Herstellern geprüft*
Getestet und genehmigt, damit Sie Ihr bevorzugtes Motherboard mit Zuversicht einsetzen und aufrüsten können.

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

Kingston Technology FURY Beast 64GB 5600MT/s DDR5 CL40 DIMM (2er-Kit) Black, 64 GB, 2 x 32 GB, DDR5, 288-pin DIMM

Kingston Technology FURY Beast 64GB 5600MT/s DDR5 CL40 DIMM (2er-Kit) Black. Komponente für: PC, Speicherkapazität: 64 GB, Speicherlayout (Module x Größe): 2 x 32 GB, Interner Speichertyp: DDR5, Memory Formfaktor: 288-pin DIMM, CAS Latenz: 40

Merkmale

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 85 °C

Logistikdaten

Breite des Versandkartons	203,2 mm
Länge des Versandkartons	311,1 mm
Höhe des Versandkartons	101,6 mm

Temperaturbereich bei Lagerung	-55 - 100 °C

Gewicht und Abmessungen

Breite	6,62 mm
Tiefe	133,3 mm
Höhe	34,9 mm
Gewicht	69,18 g

Verpackungsdaten

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

Warentarifnummer (HS)	84733020
Gewicht Versandkarton	2,75 kg
Anzahl Produkte pro Versandkarton	25 Stück(e)

Merkmale

Gepufferter Speichertyp	Unregistered (unbuffered)
On-Die ECC	Ja
CAS Latenz	40
Speicherkapazität	64 GB
Speicherlayout (Module x Größe)	2 x 32 GB
Interner Speichertyp	DDR5
Speicherdatenübertragungsrate	5600 MT/s
Komponente für	PC
Memory Formfaktor	288-pin DIMM
ECC	Nein
Speicherrangfolge	2
Speicherspannung	1.25 V
Modulkonfiguration	4096M x 64
Row Cycle Time	48 ns
Refresh Row Cycle Time	295 ns
Row Active Time	32 ns
Intel® Extreme Memory Profile (XMP)	Ja
Intel Extreme Memory Profile (XMP) Version	3.0
Programmierversorgungsspannung (VPP)	1,8 V
Ursprungsland	China, Taiwan
Kühlung	Kühlkörper
Bleiüberzug	Gold
JEDEC-Standard	Ja

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