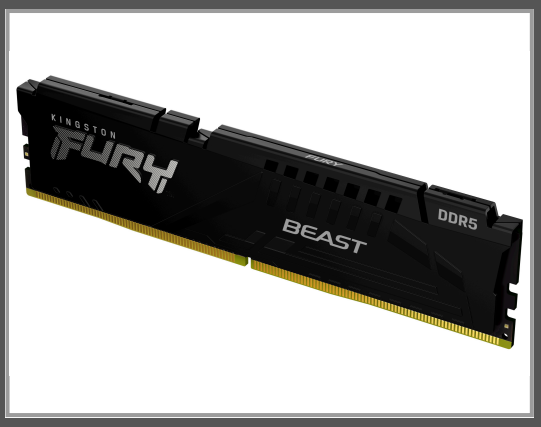
Kingston FURY Beast 32GB 5200MT/s DDR5 CL40 DIMM Schwarz, 32 GB, 1 x 32 GB, DDR5, 288-pin DIMM



32GB 5200MT/s DDR5 CL40 DIMM FURY Beast Schwarz

Gruppe	Speicherbausteine
Hersteller	Kingston
Hersteller Art. Nr.	KF552C40BB2-32
EAN/UPC	0740617350210

Beschreibung

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.

Hauptmerkmale

	Allgemein
Komponente für	PC
Speicherkapazität	32 GB
Speicherlayout (Module x Größe)	1 x 32 GB
Interner Speichertyp	DDR5
Memory Formfaktor	288-pin DIMM
CAS Latenz	40

Ausführliche Details

	Merkmale
Gepufferter Speichertyp	Unregistered (unbuffered)
Speicherkapazität	32 GB
Speicherlayout (Module x Größe)	1 x 32 GB
Interner Speichertyp	DDR5
Speicherdatenübertragungsrate	5200 MT/s
Komponente für	PC
Memory Formfaktor	288-pin DIMM
ECC	Nein
On-Die ECC	Ja
CAS Latenz	40
Speicherspannung	1,25 V
SPD profil	Ja
Ursprungsland	China, Taiwan
Kühlung	Kühlkörper
Bleiüberzug	Gold
Hintergrundbeleuchtung	Nein
	Betriebsbedingungen
Betriebstemperatur	0 - 85 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-55 - 100 °C
	Gewicht und Abmessungen
Breite	6,6 mm
Tiefe	133,4 mm
Höhe	34,9 mm

Gewicht	16,2 g
	Verpackungsdaten
Verpackungsbreite	57,2 mm
Verpackungstiefe	14 mm
Verpackungshöhe	171,6 mm
Paketgewicht	54,1 g
	Logistikdaten
Breite des Versandkartons	196,8 mm
Länge des Versandkartons	311,1 mm
Höhe des Versandkartons	61 mm
Gewicht Versandkarton	1,5 kg
Anzahl Produkte pro Versandkarton	25 Stück(e)