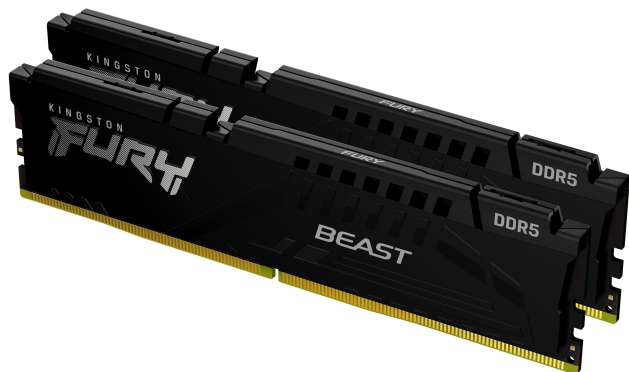


Kingston Technology FURY Beast memory module

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Artikel | 125376 |
| Herstellernummer | KF556C40BBK2-32 |
| EAN | 0740617325706 |
| Kingston Technology | |



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.

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.

Zusammenfassung

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.

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.

Kingston Technology FURY Beast 32GB 5600MT/s DDR5 CL40 DIMM (2er-Kit) Black, 32 GB, 2 x 16 GB, DDR5, 2800 MHz, 288-pin DIMM, Schwarz

Kingston Technology FURY Beast 32GB 5600MT/s DDR5 CL40 DIMM (2er-Kit) Black. Komponente für: PC, Speicherkapazität: 32 GB, Speicherlayout (Module x Größe): 2 x 16 GB, Interner Speichertyp: DDR5, Speichertaktfrequenz: 2800 MHz, Memory Formfaktor: 288-pin DIMM, CAS Latenz: 40, Produktfarbe: Schwarz

Merkmale

Betriebsbedingungen

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Betriebstemperatur | 0 - 85 °C |
| Temperaturbereich bei Lagerung | -55 - 100 °C |

Gewicht und Abmessungen

| | |
|---------|----------|
| Breite | 6,6 mm |
| Tiefe | 133,4 mm |
| Höhe | 34,8 mm |
| Gewicht | 77,1 g |

Logistikdaten

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Breite des Versandkartons | 203,2 mm |
| Länge des Versandkartons | 311,2 mm |
| Höhe des Versandkartons | 101,6 mm |
| Warentarifnummer (HS) | 84733020 |
| Gewicht Versandkarton | 2,75 kg |
| Anzahl Produkte pro Versandkarton | 25 Stück(e) |

Merkmale

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Gepufferter Speichertyp | Unregistered (unbuffered) |
| CAS Latenz | 40 |
| Speicherkapazität | 32 GB |
| Speicherlayout (Module x Größe) | 2 x 16 GB |

Verpackungsdaten

| | |
|-------------------|----------|
| Verpackungsbreite | 95,3 mm |
| Verpackungstiefe | 14 mm |
| Verpackungshöhe | 171,5 mm |
| Paketgewicht | 101,7 g |

| | |
|--|-----------------|
| Interner Speichertyp | DDR5 |
| Speichertaktfrequenz | 2800 MHz |
| Speicherdatenübertragungsrate | 5600 MT/s |
| Komponente für | PC |
| Memory Formfaktor | 288-pin DIMM |
| ECC | Nein |
| Speicherkanäle | Zweikanalig |
| Speicherrangfolge | 1 |
| Speicherspannung | 1.1,1.25,1.35 V |
| Modulkonfiguration | 2048M x 64 |
| Row Cycle Time | 48 ns |
| Row Active Time | 32 ns |
| Intel® Extreme Memory Profile (XMP) | Ja |
| Intel Extreme Memory Profile (XMP) Version | 3.0 |
| SPD profil | Ja |
| Programmierspannung (VPP) | 1,8 V |
| Ursprungsland | China, Taiwan |
| Produktfarbe | Schwarz |
| Kühlung | Kühlkörper |
| Bleiüberzug | Gold |
| JEDEC-Standard | Ja |

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