

Kingston 16 GB DDR5 6400MT/S CL32 DIMM FURY BEAST BLACK XMP

Artikelnummer	999818249
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Kingston 16 GB DDR5 6400MT/S CL32 DIMM FURY BEAST BLACK XMP

Produktbeschreibung:

Verbesserte Stabilität bei Übertaktung
Höhere Effizienz
Intel® XMP 3,0 zertifiziert
AMD EXPO zertifiziert
Von den weltweit führenden Motherboard-Herstellern geprüft
*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. 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.* In den QVL-Listen (Qualified Vendor Lists (Liste qualifizierter Verkäufer)) der weltweit führenden Motherboard-Hersteller aufgeführt.

Technische Details:

Allgemein

Kapazität

16 GB

Erweiterungstyp

Generisch

Breite

133.35 mm

Tiefe

6.62 mm

Höhe

34.9 mm

Arbeitsspeicher

Typ

DRAM Speichermodul

Technologie

DDR5 SDRAM

Formfaktor

DIMM 288-PIN

Modulhöhe (Zoll)

1.37

Geschwindigkeit

6400 MHz (PC5-51200)

Latenzzeiten

CL32 (32-39-39)

Datenintegritätsprüfung

On-die ECC

Besonderheiten

Dual Rank, Intel Extreme Memory Profiles (XMP 3.0), mit Power Management IC (PMIC), Low Profile-Wärmeverteiler, Plug&Play, ungepuffert

Modulkonfiguration

2048 x 64

Chip-Organisation

X8

Spannung

1.4 V

Metallüberzug
 Gold
 RAM-Leistung
 SPD - 4800 MHz - 1.1 V - CL40 - 40-39-39
 Intel Extreme Memory Profiles (XMP 3.0) - 6400 MHz - 1.4 V - CL32 - 32-39-39
 Intel Extreme Memory Profiles (XMP 3.0) - 6000 MHz - 1.4 V - CL30 - 30-36-36
 Intel Extreme Memory Profiles (XMP 3.0) - 4800 MHz - 1.1 V - CL38 - 38-38-38
 Verschiedenes
 Farbkategorie
 Schwarz
 Kennzeichnung
 JEDEC
 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 - Speichergeschwindigkeit	6400 MHz
RAM - Speicherkapazität	16 GB
Farbe	Schwarz
CAS Latency	CL32
Erweiterungstyp	Generisch
Farbkategorie	Schwarz
Service und Support - Typ	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts
RAM - Formfaktor	DIMM 288-PIN

Weitere Bilder

