

Kingston 16 GB DDR5-5600MT/s CL36 DIMM DDR5

Artikelnummer	999557610
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Kingston 16 GB DDR5-5600MT/s CL36 DIMM DDR5

Produktbeschreibung:

Mehr Leistung ab 4800MT/s
Verbesserte Stabilität bei Übertaktung
Höhere Effizienz
Intel® XMP 3,0 zertifiziert
AMD EXPO zertifiziert
Von den weltweit führenden Motherboard-Herstellern geprüft**
Plug N Play bei 4800MT/s***
Low-Profile-Kühlkörper-Design in Schwarz oder Weiß
Mehr Leistung ab 4800MT/s
Verbesserte Stabilität bei Übertaktung
Höhere Effizienz
Intel® XMP 3,0 zertifiziert
AMD EXPO zertifiziert
Von den weltweit führenden Motherboard-Herstellern geprüft**
Plug N Play bei 4800MT/s***
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. 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
16 GB: 2 x 8 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
5600 MHz (PC5-44800)
Latenzzeiten
CL36 (36-38-38)
Datenintegritätsprüfung
On-die ECC
Besonderheiten
Kühlkörper / Wärmeableitung, Single Rank, Intel Extreme Memory Profiles (XMP 3.0), AMD EXPO, ungepuffert
Modulkonfiguration
1024 x 64
Spannung
1.25 V
Metallüberzug
Gold
RAM-Leistung
SPD - 4800 MHz - 1.1 V - CL40 - 40-39-39 ; AMD Extended Profile for Overclocking (EXPO) - 5600 MHz - 1.25 V - CL36 - 36-38-38 ;
AMD Extended Profile for Overclocking (EXPO) - 5200 MHz - 1.25 V - CL40 - 40-40-40 ; Intel Extreme Memory Profiles (XMP) - 5600
MHz - 1.25 V - CL36 - 36-38-38 ; Intel Extreme Memory Profiles (XMP) - 5200 MHz - 1.25 V - CL40 - 40-40-40
Verschiedenes
Farbkategorie
Schwarz
Kennzeichnung
JEDEC
Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte lebenslange Garantie (in Deutschland gelten die gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften)

Produkteigenschaften

RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
RAM - Typ	DRAM
Modulkapazität in Kit	8 GB
RAM - Speicherkapazität	16 GB
Produkttyp	DRAM
Farbe	Schwarz
Erweiterungstyp	Generisch
Farbkategorie	Schwarz
CAS Latency	CL36
Service und Support - Typ	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts

Weitere Bilder

