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

Artikelnummer	999818217
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

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

Produktbeschreibung:

Verbesserte Stabilität bei ÜbertaktungHöhere EffizienzIntel® XMP 3,0 zertifiziertAMD EXPO zertifiziertVon den weltweit führenden Motherboard-Herstellern geprüft*Low-Profile-Kühlkörper-Design in Schwarz oder WeißKingston 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 ÜbertaktungOn-Die ECC (ODECC) hilft

beim Erhalt der Datenintegrität und hält damit
die ultimative Leistung aufrecht - während du
an die Grenzen gehst!Höhere EffizienzDank 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 zertifiziertFortschrittliche
voroptimierte Timings - Geschwindigkeiten und
Spannungen für Übertaktungsleistung und Spei
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
Intel Extreme Memory Profiles (XMP 3.0), AMD EXPO, Low Profile-Wärmeverteiler, Plug&Play, Single Rank, 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
AMD Extended Profile for Overcloking (EXPO) - 6400 MHz - 1.4 V - CL32 - 32-39-39
AMD Extended Profile for Overcloking (EXPO) - 6000 MHz - 1.4 V - CL30 - 30-36-36
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
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