

Produktbeschreibung

Beschreibung:

Dieses Dual-Channel-Kit besteht aus vier 4-GB-DDR4-3000-Speichermodulen (PC4-24000) der Ripjaws V-Serie von G.Skill. Die Gesamtkapazität beträgt 16 GB. Die Module sind auf Latenzen von 15-15-15-35 bei 3000 MHz programmiert und besitzen vergoldete Kontakte. Die Dual-Channel DDR4 Module aus der Ripjaws V Serie wurden für maximale Kompatibilität und Performance mit der sechsten Generation der Intel-Prozessoren und dem Z170 Chipsatz entwickelt. Die Ripjaws V sind in fünf verschiedenen Farben erhältlich und dank der Bauhöhe von 42mm mit einer Vielzahl von CPU-Kühlern nutzbar. Die aktuelle Version 2.0 von Intels Memory Profile XMP wird unterstützt.

Technische Details:

Typ	SDRAM-DDR4	
Farbe	rot	
EAN	4719692004277	
Hersteller-Nr.	F4-3000C15Q-16GVR	
Serie	Ripjaws V	
Kapazität	16 GB (4 x 4.096 MB)	
Anzahl	4 Stück	
Bauform	DIMM	
Anschluss	288-Pin	
Spannung	1.35 Volt	
Standard	DDR4-3000 (PC4-24000)	
Physikalischer Takt	1500 MHz	
Timings	CAS Latency (CL)	15
	RAS-to-CAS-Delay (tRCD)	15
	RAS-Precharge-Time (tRP)	15
	Row-Active-Time (tRAS)	35
Feature	XMP 2.0	
Weitere Informationen	DDR4 ist die Weiterentwicklung von DDR3 und bietet gegenüber dem Vorgänger eine Reihe von Neuerungen und Vorzügen wie z.B. ein bis zu 40% niedrigerer Energieverbrauch, höhere Geschwindigkeiten, höhere Datendichte (ermöglicht Speichermodule mit einer Kapazität von bis zu 128 GB, zukünftig bis 512 GB) sowie verbesserte Stabilität im Betrieb durch fortschrittliche Fehlerkorrekturtechniken wie CRC (Cyclic Redundancy Check), CMD/ADD (On-chip parity detection) und "Per DRAM Adressability".	