

Intel Core i5 12600KF - 3.7 GHz - 10 Kerne - 16 Threads

20 MB Cache-Speicher - LGA1700 Socket - OEM

Gruppe	Prozessoren
Hersteller	Intel
Hersteller Art. Nr.	CM8071504555228
EAN/UPC	0675901979160



Beschreibung

Erleben Sie außergewöhnliche Leistung für Heim- und Geschäfts-PCs mit mehreren Kernen für Spiele, Kreativität und Multitasking.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Intel Core i5 12600KF / 3.7 GHz Prozessor - OEM
Produkttyp	Prozessor
Prozessortyp	Intel Core i5 12600KF (12. Gen.)
Anz. der Kerne	10 Kerne / 16 Threads
Cache-Speicher	20 MB
Geeignete Sockel	LGA1700 Socket
Prozessoranz.	1
Taktfrequenz	3.7 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.9 GHz
Herstellungsprozess	14 nm
Funktionen	Intel Gaussian and Neural Accelerator 3.0, Intel Thread Director, Intel Deep Learning Boost (DL Boost), Intel Optane Memory Supported, Intel Speed Shift Technology, Intel Turbo Boost Technology 2.0, Hyper-Threading-Technologie, Intel Virtualization Technology, Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d), Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT), Intel 64 Technology, Instruction Set 64-bit, Streaming-SIMD-Erweiterungen 4.1, Streaming-SIMD-Erweiterungen 4.2, Intel Advanced Vector Extensions 2 (AVX2.0), Idle States, Enhanced SpeedStep technology, Thermal Monitoring Technologies, Intel Volume Management Device (VMD), Intel AES New Instructions (AES-NI), Intel Secure Key, Intel OS Guard, Unterstützung für Execute Disable Bit, Intel Boot Guard, Mode-based Execute Control (MBE), Intel Control-Flow Enforcement Technology

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Prozessor
	Prozessor
Typ / Formfaktor	Intel Core i5 12600KF (12. Gen.)

Anz. der Kerne	10 Kerne
Anz. der Threads	16 Threads
Cache-Speicher	20 MB
Cache-Speicher-Details	Smart Cache - 20 MB L2 - 9.5 MB
Prozessoranz.	1
Taktfrequenz	3.7 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.9 GHz
Geeignete Sockel	LGA1700 Socket
Herstellungsprozess	14 nm
Thermal Design Power (TDP)	150 W
Temperaturspezifikationen	100 °C
PCI Express Revision	4.0
PCI Express-Konfigurationen	1x16+1x4, 2x8+1x4
Anz. PCI Express Lanes	20
Architektur-Merkmale	Intel Gaussian and Neural Accelerator 3.0, Intel Thread Director, Intel Deep Learning Boost (DL Boost), Intel Optane Memory Supported, Intel Speed Shift Technology, Intel Turbo Boost Technology 2.0, Hyper-Threading-Technologie, Intel Virtualization Technology, Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d), Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT), Intel 64 Technology, Instruction Set 64-bit, Streaming-SIMD-Erweiterungen 4.1, Streaming-SIMD-Erweiterungen 4.2, Intel Advanced Vector Extensions 2 (AVX2.0), Idle States, Enhanced SpeedStep technology, Thermal Monitoring Technologies, Intel Volume Management Device (VMD), Intel AES New Instructions (AES-NI), Intel Secure Key, Intel OS Guard, Unterstützung für Execute Disable Bit, Intel Boot Guard, Mode-based Execute Control (MBE), Intel Control-Flow Enforcement Technology
	Verschiedenes
Verpackung	OEM/Tray
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.