

Intel Core i7-10700K, Intel® Core™ i7, LGA 1200 (Socket H5), 14 nm, Intel, i7-10700K, 3,8 GHz

Core™ i7-10700K Prozessor (16 MB Cache - bis zu 5,10 GHz)

Gruppe	Prozessoren
Hersteller	Intel
Hersteller Art. Nr.	BX8070110700K
EAN/UPC	5032037188609



Beschreibung

Intel Core i7-10700K. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i7, Prozessorsockel: LGA 1200 (Socket H5), Prozessor Lithografie: 14 nm. Speicherkanäle: Zweikanalig, Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt: 128 GB, Speichertypen, vom Prozessor unterstützt: DDR4-SDRAM. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel® UHD Graphics 630, Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher: 64 GB, On-Board Grafikadapter Basisfrequenz: 350 MHz. Marktsegment: Desktop, PCI Express Konfigurationen: 1x16, 2x8, 1x8+2x4, Unterstützte Befehlssätze: SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0. Intel® Turbo Boost Max Technology 3.0 frequency: 5,1 GHz, Intel® Turbo Boost Technology 2.0 frequency: 5 GHz

Hauptmerkmale

	Allgemein
Prozessor	i7-10700K
Prozessorfamilie	Intel® Core™ i7
Prozessorsockel	LGA 1200 (Socket H5)
Prozessor Lithografie	14 nm
Speicherkanäle	Dual-channel
Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	128 GB
Speichertypen, vom Prozessor unterstützt	DDR4-SDRAM
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel® UHD Graphics 630
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	64 GB
On-Board Grafikadapter Basisfrequenz	350 MHz
Marktsegment	Desktop
PCI Express Konfigurationen	1x16, 2x8, 1x8+2x4
Unterstützte Befehlssätze	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Intel® Turbo Boost Max Technology 3.0 frequency	5,1 GHz

Intel® Turbo Boost Technology
2.0 frequency

5 GHz