

Intel Core i9-10900K - Intel® Core™ i9 - LGA 1200 (Socket H5) - 14 nm - Intel - i9-10900K - 3,7 GHz

Prozessor (20 MB Cache - bis zu 5,30 GHz)

Gruppe	Prozessoren
Hersteller	Intel
Hersteller Art. Nr.	CM8070104282844



Hauptmerkmale

	Allgemein
Prozessor	i9-10900K
Prozessorfamilie	Intel® Core™ i9
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 Grafikkadaper 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	5,2 GHz
Intel® Turbo Boost Technology 2.0 frequency	5,1 GHz
Intel® Thermal Velocity Boost Temperature	70 °C