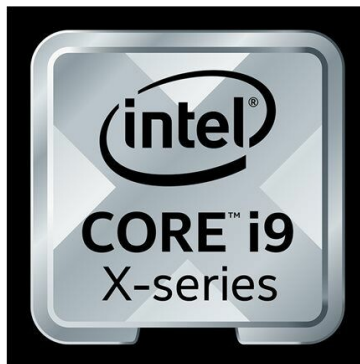


Darest SHOP

Intel Core i9 10900X X-series - 3.7



? Nächst möglicher Liefertermin: 09.05.2024

CHF **697.35**

CHF **645.10** exkl.

Intel Core i9 10900X X-series - 3.7 GHz - 10 Kerne - 20 Threads - 19.25 MB Cache-Speicher - LGA2066 Socket - Box

Hersteller	Intel
EAN	5032037171717
Hersteller-Nr	BX8069510900X

Beschreibung

Prozessor

Prozessorfamilie	Intel Core i9 (10xxx)
Prozessortyp	Intel Core i9-10xxx
Anzahl Prozessorkerne	10
Anzahl Threads	20
Taktfrequenz	3.7 GHz
Maximale Taktfrequenz	4.7 GHz
Integrierte Grafik	Nein
Verlustleistung (TDP)	165 W

Unlocked	Ja
Prozessorsockel	LGA 2066
Bustyp	DMI3
Busgeschwindigkeit	8.0 GT/s
Cache	19.25 MB
Fertigungstechnik	14 nm
Prozessor Kühler	Nein

Spezifikation

Produktbeschreibung	Intel Core i9 10900X X-series / 3.7 GHz Prozessor - Box (ohne Kühler)
Produkttyp	Prozessor
Prozessortyp	Intel Core i9 10900X X-series (10. Gen.)
Anz. der Kerne	10 Kerne / 20 Threads
Cache-Speicher	19.25 MB
Geeignete Sockel	LGA2066 Socket
Prozessoranz.	1
Taktfrequenz	3.7 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.7 GHz
Herstellungsprozess	14 nm
Funktionen	Enhanced SpeedStep technology, Hyper-Threading-Technologie, Unterstützung für Execute Disable Bit, Intel Virtualization Technology, Intel 64 Technology, Streaming-SIMD-Erweiterungen 4.1, Streaming-SIMD-Erweiterungen 4.2, Intel Turbo Boost Technology 2.0, Intel AES New Instructions (AES-NI), Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d), Intel Advanced Vector Extensions 2 (AVX2.0), Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, Intel Optane Memory Supported, Intel Advanced Vector Extensions 512 (AVX-512), Intel Deep Learning Boost (DL Boost)
Herstellergarantie	3 Jahre Garantie

Tech. Details

Produkttyp	Prozessor
Typ / Formfaktor	Intel Core i9 10900X X-series (10. Gen.)
Anz. der Kerne	10 Kerne
Anz. der Threads	20 Threads

Cache-Speicher	19.25 MB
Cache-Speicher-Details	Smart Cache - 19,25 MB
Prozessoranz.	1
Taktfrequenz	3.7 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.7 GHz
Geeignete Sockel	LGA2066 Socket
Herstellungsprozess	14 nm
Thermal Design Power (TDP)	165 W
Temperaturspezifikationen	94 °C
PCI Express Revision	3.0
Anz. PCI Express Lanes	48
Architektur-Merkmale	Enhanced SpeedStep technology, Hyper-Threading-Technologie, Unterstützung für Execute Disable Bit, Intel Virtualization Technology, Intel 64 Technology, Streaming-SIMD-Erweiterungen 4.1, Streaming-SIMD-Erweiterungen 4.2, Intel Turbo Boost Technology 2.0, Intel AES New Instructions (AES-NI), Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d), Intel Advanced Vector Extensions 2 (AVX2.0), Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, Intel Optane Memory Supported, Intel Advanced Vector Extensions 512 (AVX-512), Intel Deep Learning Boost (DL Boost)
Verpackung	Intel-Verpackung ohne Kühlkörper/Lüfter
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre

Date added: 2019-11-30 08:29:45 / SID: 1627610 / DID: 3556326