

INTEL CORE I9-12900



Cena celkem:

10 708 Kč

(bez DPH: 8 850 Kč)

Běžná cena:

11 779 Kč

Ušetříte:

1 071 Kč

Kód zboží:

CPIS4010

Part No.:

BX8071512900

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

INTEL Core i9-12900 - 12. generace procesorů se hlásí

Procesor 12. generace INTEL Core i9-12900 vám poskytne enormní výkon pro vše, na co si jen vzpomenete. Nová generace představuje další evoluční krok na poli PC procesorů, a kromě performance se může pochlubit například **hybridní architekturou** a výkonností pro hráče, tvůrce, streamery a profesionály. Díky **inovativní hybridní architektuře Alder Lake** nabízí procesor 12. generace jedinečný výkon ve spojení s efektivitou jednotlivých jader. Vzhledem k tomu poskytují celkově vyšší výkon a jeho lepší škálovatelnost podle toho, co zrovna děláte.



To oceníte při **hraní her, streamování, úpravě obsahu, podnikání** atd. Procesor **INTEL Core i9-12900** je navržen **pro základní desky s rozhraním DDR5 i DDR4** pro zvýšenou flexibilitu při stavbě počítače a rozmanité možnosti využití. Tento model disponuje **16 jádry**, která dosahují **maximální frekvence 5.1 GHz**, podporuje pokročilé technologie jako **Turbo Boost Max 3.0, Hyper-Threading** či **Intel Optane**.



Intel Core i9-12900 Alder Lake

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Model procesoru: i9-12900

Frekvence: 2400 MHz

Max. frekvence: 5100 MHz

Patice: 1700

Počet jader: 16

Počet vláken: 24

L2 cache: 14 MB

L3 cache: 30 MB

TDP: 65 W

Grafický čip: Intel UHD 770

Architektura

Výrobní proces: 10 nm (0,01 µm)

Podporované technologie

Rozšířená 64-bit technologie paměti

Intel Turbo Boost Max 3.0 technologie

Intel vPro technologie

Intel SiPP

Podpora Intel Optane Memory

Intel Hyper-Threading technologie

VT-x/VT-d Virtualizační technologie

Podpora Intel Deep Learning Boost (Intel DL Boost)

Podpora Intel Gaussian a Neural Accelerator 3.0

Intel Thread Director technologie

Intel Quick Sync Video technologie

Intel Clear Video HD technologie

Řadič paměti

Počet řadičů: 1

Paměťové kanály: 2

Podpora pamětí: DDR4-3200, DDR5-4800

Podpora ECC pamětí: ne

Balení obsahuje chladič procesoru.