

INTEL CORE I3-12100



Cena celkem:

3 545 Kč
(bez DPH: 2 929 Kč)

Kód zboží:

CPIS4070

Part No.:

BX8071512100

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

Intel Core i3-12100 Alder Lake - 12. generace procesorů kombinuje výkon a efektivitu

Procesor Intel Core i3-12100 Alder Lake představuje **12. generaci procesorů Intel**, které se vyznačují novou hybridní architekturou a **2 typy jader** pro vyšší výkon („P-jádra“) a celkovou efektivitu provozu („E-jádra“). Kombinace jader se uplatní při výpočetních procesech, jako je pokročilá **pracovní činnost, hraní her, streamování nebo tvorba obsahu**. Inovované technologie procesorů této generaci pomáhají operačnímu systému označit procesy během pracovní zátěže a optimalizovat výkon jader pro aktuální i budoucí provoz.



Procesor Intel Core i3-12100 Alder Lake disponuje **grafickým čipem Intel UHD 730** pro zvládnutí grafických procesů a práci s vizuálním obsahem. Mezi další přednosti patří podpora **technologií Intel Turbo Boost Max 2.0**, která identifikuje nejrychlejší jádro procesoru a zaměří na něj nejdůležitější výpočetní procesy, **Intel Hyper-Threading** navýší výkon díky zapojení **8 procesorových vláken** a nechybí ani podpora **Intel Optane Memory**.



Intel Core i3-12100 Alder Lake

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Model procesoru: i3-12100

Frekvence: 3300 MHz

Max. frekvence: 4300 MHz

Patice: 1700

Počet jader: 4

Počet vláken: 8

L2 cache: 5 MB

L3 cache: 12 MB

TDP: 60 W

Grafický čip: Intel UHD 730

Architektura

Výrobní proces: 10 nm (0,01 μm)

Podporované technologie

Rozšířená 64-bit technologie paměti

Intel Turbo Boost 2.0 technologie

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 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.