

INTEL CORE I3-12100F



| | |
|--------------|---|
| Cena celkem: | 2 534 Kč (bez DPH: 2 095 Kč) |
| Běžná cena: | 2 788 Kč |
| Ušetříte: | 253 Kč |
| Kód zboží: | CPIS4075 |
| Part No.: | BX8071512100F |
| Záruka: | 36 měs. |
| Stav: | Nové zboží |

Popis

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

Procesor Intel Core i3-12100F 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 i3-12100F Alder Lake přináší podporu řady technologií, jako **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 i3-12100F Alder Lake

Upozornění: Tento procesor neobsahuje grafický čip.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Model procesoru: i3-12100F

Frekvence: 3300 MHz

Max. frekvence: 4300 MHz

Patice: 1700

Počet jader: 4

Počet vláken: 8

L2 cache: 5 MB

L3 cache: 12 MB

TDP: 58 W

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

Řadič paměti

Počet řadičů: 1

Paměťové kanály: 2

Podpora pamětí: DDR4-3200, DDR5-4800

Podpora ECC pamětí: ne

Balení obsahuje chladič procesoru.