

**Tomáš Čaňo (iteshop.cz)**

info@itcommunity.cz

+420 721 753 787

06.05.26 18:10:12

INTEL CORE I3-12100



Cena celkem:	<b>3 607 Kč</b> <b>(bez DPH: 2 981 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>3 968 Kč</b>
Ušetříte:	<b>361 Kč</b>
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  $\mu\text{m}$ )

### 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 paměti:** DDR4-3200, DDR5-4800

**Podpora ECC paměti:** ne

Balení obsahuje chladič procesoru.