

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfuf.org

+420 731 533677

11.04.26 0:13:22

## INTEL CORE I3-12100F



Cena celkem:	<b>2 410 Kč</b> <b>(bez DPH: 1 992 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>2 651 Kč</b>
Ušetříte:	<b>241 Kč</b>
Kód zboží:	CPIS4075
Part No.:	BX8071512100F
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

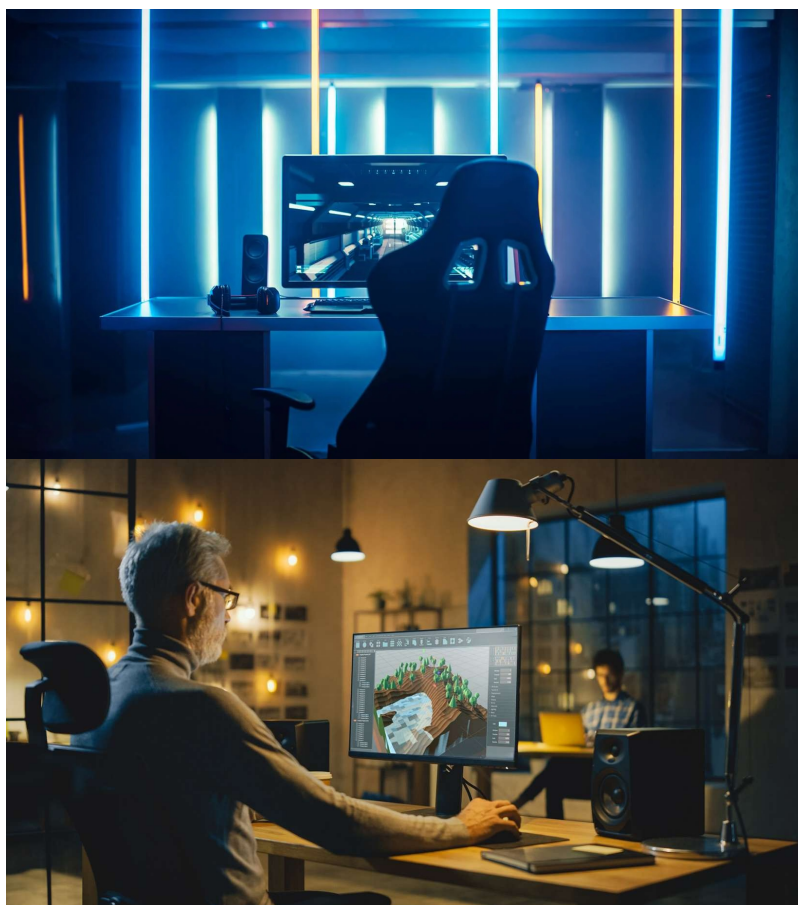
## Popis

### 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  $\mu\text{m}$ )

### 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

### Řadič paměti

**Počet řadičů:** 1

**Paměťové kanály:** 2

**Podpora pamětí:** DDR4-3200, DDR5-4800

**Podpora ECC pamětí:** ne

Balení obsahuje chladič procesoru.