

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfuf.org

+420 731 533677

16.04.26 8:11:01

## INTEL CORE I7-12700K



Cena celkem:	<b>9 295 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 7 682 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>10 225 Kč</b>
Ušetříte:	<b>930 Kč</b>
Kód zboží:	CPIS4020
Part No.:	BX8071512700K
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

---

## Popis

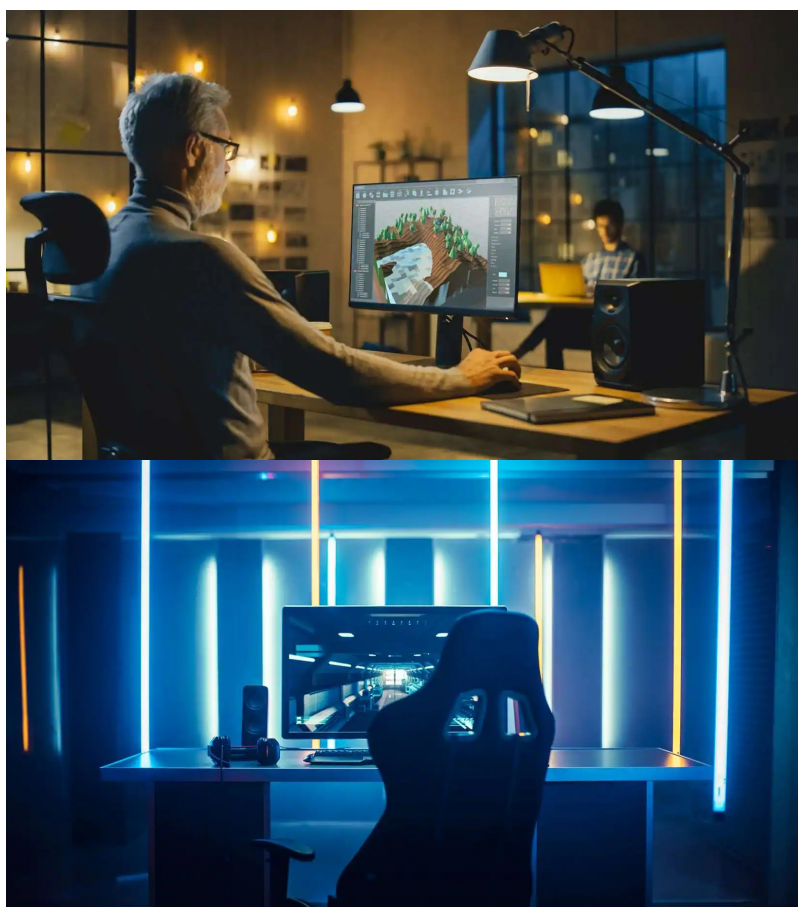
---

### Objevte sílu hybridních procesorů Intel 12. generace

Procesor Intel Core i7-12700K dvanácté generace představuje novou sféru výkonu. Přináší novou **hybridní architekturu Alder Lake**, která kombinuje výkon a efektivitu procesorových jader a zvyšuje performanci v rámci her, tvorby a editace obsahu a pracovní produktivity. **Procesor Intel Core i7** optimalizuje jednotlivé výpočetní procesy a tím si od základu připravuje prostor pro škálování a využití výkonu dle vykonávané činnosti.



Procesor disponuje **12 jádry**, která tepou na **maximální frekvenci 5 GHz**, integrovaným grafickým čipem **Intel UHD 770** a podporuje celou plejádu technologií a platform, jako například technologie jako **Turbo Boost Max 3.0**, **Hyper-Threading** či **Intel Optane**. Je navržen pro **základní desky s rozhraním DDR5 i DDR4** pro zvýšenou flexibilitu při stavbě počítače a rozmanité možnosti využití.



**Intel Core i7-12700K Alder Lake**

**ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Model procesoru:** i7-12700K

**Frekvence:** 3600 MHz

**Max. frekvence:** 5000 MHz

**Patice:** 1700

**Počet jader:** 12

**Počet vláken:** 20

**L2 cache:** 12 MB

**L3 cache:** 25 MB

**TDP:** 125 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

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 neobsahuje chladič procesoru.