

## INTEL CORE I7-12700



Cena celkem:

**8 643 Kč**  
**(bez DPH: 7 143 Kč)**

Kód zboží:

CPIS4030

Part No.:

BX8071512700

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

## Popis

### Objevte sílu hybridních procesorů Intel 12. generace

Procesor Intel Core i7-12700 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 4.9 GHz**, 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 i7-12700 Alder Lake

### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Model procesoru:** i7-12700

**Frekvence:** 2100 MHz

**Max. frekvence:** 4900 MHz

**Patice:** 1700

**Počet jader:** 12

**Počet vláken:** 20

**L2 cache:** 12 MB

**L3 cache:** 25 MB

**TDP:** 65 W

**Grafický čip:** Intel UHD 770

### Architektura

**Výrobní proces:** 10 nm (0,01  $\mu\text{m}$ )

### 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

Podpora Intel Deep Learning Boost (Intel DL Boost)

Podpora Intel Gaussian a Neural Accelerator 3.0

Intel Thread Director 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 obsahuje chladič procesoru.