

## INTEL CORE I7-12700KF



|              |   |
|--------------|---|
| Cena celkem: | <b>7 637 Kč</b><br><b>(bez DPH: 6 312 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>8 401 Kč</b>                               |
| Ušetříte:    | <b>764 Kč</b>                                 |
| Kód zboží:   | CPIS4025                                      |
| Part No.:    | BX8071512700KF                                |
| Záruka:      | 36 měs.                                       |
| Stav:        | Nové zboží                                    |

## Popis

### Objevte sílu hybridních procesorů Intel 12. generace

Procesor Intel Core i7-12700KF 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**, 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 i7-12700KF Alder Lake

**Upozornění:** Tento procesor neobsahuje grafický čip.

### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Model procesoru:** i7-12700KF

**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

### 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

Podpora Intel Optane Memory

Intel Hyper-Threading technologie

VT-x/VT-d Virtualizační technologie

### Řadič paměti

**Počet řadičů:** 1

**Paměťové kanály:** 2

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

**Podpora ECC pamětí:** ne

Balení neobsahuje chladič procesoru.