

INTEL CORE I7-12700K



Cena celkem:	8 528 Kč (bez DPH: 7 048 Kč)
Běžná cena:	9 381 Kč
Ušetříte:	853 Kč
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 platforem, 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.