

## INTEL CORE I5-12600K



Cena celkem:	<b>5 203 Kč</b> <b>(bez DPH: 4 300 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>5 724 Kč</b>
Ušetříte:	<b>520 Kč</b>
Kód zboží:	CPIS4040
Part No.:	BX8071512600K
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

### Popis

## Objevte sílu hybridních procesorů Intel 12. generace

Procesor Intel Core i5-12600K 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 i5** optimalizuje jednotlivé výpočetní procesy a tím si od základu připravuje prostor pro škálování a využití výkonu dle vykonávané činnosti.



Procesor disponuje **10 jádry**, která tepou na **maximální frekvenci 4.9 GHz**, **integrováním grafickým čipem Intel UHD 770** a podporuje celou plejádu technologií a platforem, jako například technologie jako **Turbo Boost 2.0**, **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 i5-12600K Alder Lake

### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Model procesoru:** i5-12600K

**Frekvence:** 3700 MHz

**Max. frekvence:** 4900 MHz

**Patice:** 1700

**Počet jader:** 10

**Počet vláken:** 16

**L2 cache:** 9,5 MB

**L3 cache:** 20 MB

**TDP:** 125 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 2.0 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.