

INTEL CORE I5-12500



Cena celkem:	5 705 Kč (bez DPH: 4 715 Kč)
Běžná cena:	6 276 Kč
Ušetříte:	571 Kč
Kód zboží:	CPIS4055
Part No.:	BX8071512500
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Objevte sílu hybridních procesorů Intel 12. generace

Procesor Intel Core i5-12500 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 **6 jádry**, která tepou na **maximální frekvenci 4.6 GHz**, 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 i5-12500 Alder Lake

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Model procesoru: i5-12500

Frekvence: 3000 MHz

Max. frekvence: 4600 MHz

Patice: 1700

Počet jader: 6

Počet vláken: 12

L2 cache: 7,5 MB

L3 cache: 18 MB

TDP: 65 W

Grafický čip: Intel UHD 770

Architektura

Výrobní proces: 10 nm (0,01 μm)

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

Podpora Intel Deep Learning Boost (Intel DL Boost)

Podpora Intel Gaussian a Neural Accelerator 3.0

Intel Quick Sync Video technologie

Intel Clear Video HD technologie

Řadič paměti

Počet řadičů: 1

Paměťové kanály: 2

Podpora paměti: DDR4-3200, DDR5-4800

Podpora ECC paměti: ne

Balení obsahuje chladič procesoru.