

INTEL CORE I7-12700



Cena celkem:

7 934 Kč
(bez DPH: 6 557 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 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

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 paměti: DDR4-3200, DDR5-4800

Podpora ECC paměti: ne

Balení obsahuje chladič procesoru.