

INTEL CORE I3-13100



Cena celkem:	4 255 Kč (bez DPH: 3 516 Kč)
Běžná cena:	4 680 Kč
Ušetříte:	425 Kč
Kód zboží:	PROINT1065
Part No.:	BX8071513100
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Intel Core i3-13100 Raptor Lake

Součástí balení je chladič Intel Laminar RM1 Cooler.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Model procesoru: i3-13100

Počet jader: 4 (4x výkonnostní)

Max. frekvence: 4,5 GHz

Zákl. frekvence (výkonnostní jádra): 3,4 GHz

Patice: LGA 1700

Počet vláken: 8

L2 Cache: 5 MB

Cache (Intel Smart): 12 MB

TDP: 60 W

Max. výkon (Turbo Power): 89 W

Grafický procesor (integrovaná grafická karta)

Grafický čip: Intel UHD 730

Frekvence: 300 MHz - 1,50 GHz

Výstup: eDP 1.4b, DP 1.4a, HDMI 2.1

Architektura

Výrobní proces: 7 nm (0,007 µm)

Podporované technologie

Intel Gaussian & Neural Accelerator 3.0

Intel Deep Learning Boost (Intel DL Boost)

Intel Speed Shift Technology
Intel Turbo Boost Technology 2.0
Intel Hyper-Threading Technology
Intel 64
Instruction Set 64-bit
Instruction Set Extensions - Intel SSE4.1, Intel SSE4.2, Intel AVX2
Idle States
Enhanced Intel SpeedStep Technology
Thermal Monitoring Technologies
Intel Volume Management Device (VMD)

Zabezpečení a bezpečnost

Intel Threat Detection Technology (TDT)
Intel Standard Manageability (ISM)
Intel Control-Flow Enforcement Technology
Intel AES New Instructions
Secure Key
Intel OS Guard
Execute Disable Bit
Intel Boot Guard
Mode-based Execute Control (MBEC)
Intel Virtualization Technology (VT-x)
Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)
Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)

Řadič paměti

Max. paměť: 128 GB

Paměťové kanály: 2

Podpora paměti: až DDR4-3200, až DDR5-4800

Podpora ECC paměti: neuvedeno

Max. šířka paměťového pásma: 76,8 GB/s