

INTEL PROCESSOR 300



Cena celkem:	2 662 Kč
	(bez DPH: 2 200 Kč)
Běžná cena:	2 928 Kč
Ušetříte:	266 Kč
Kód zboží:	PROINT1200
Part No.:	BX80715300
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Intel Processor 300

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Model procesoru: Processor 300
Počet jader: 2 (2× výkonnostní)
Max. frekvence: 3,9 GHz
Zákl. frekvence (výkonnostní jádra): 3,9 GHz
Patice: LGA 1700
Počet vláken: 4
L2 Cache: 2,5 MB
Cache (Intel Smart): 6 MB
TDP: 46 W

Grafický procesor (integrovaná grafická karta)

Grafický čip: Intel UHD 710
Frekvence: 300 MHz až 1,45 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 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 Standard Manageability (ISM)
Intel Control-Flow Enforcement Technology
Intel AES New Instructions
Secure Key
Execute Disable Bit
Intel OS Guard
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: 192 GB

Paměťové kanály: 2

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

Podpora ECC paměti: neuvedeno

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