

## INTEL CORE I5-14400



Cena celkem:	<b>6 969 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 5 760 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>7 666 Kč</b>
Ušetříte:	<b>697 Kč</b>
Kód zboží:	PROINT1175
Part No.:	BX8071514400
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Intel Core i5-14400

#### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Model procesoru:** i5-14400

**Počet jader:** 10 (6× výkonnostní + 4× efektivní)

**Max. frekvence:** 4,7 GHz

**Zákl. frekvence (výkonnostní jádra):** 2,5 GHz

**Zákl. frekvence (efektivní jádra):** 1,8 GHz

**Patice:** LGA 1700

**Počet vláken:** 16

**L2 Cache:** 9,5 MB

**Cache (Intel Smart):** 20 MB

**TDP:** 65 W

**Max. výkon (Turbo Power):** 148 W

#### Grafický procesor (integrovaná grafická karta)

**Grafický čip:** Intel UHD 730

**Frekvence:** až 1,55 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 Thread Director

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 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:** 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