



**PROCESOR INTEL 1700 CORE I9  
14900K 24C/32T 3.2GHZ/5.8GHZ  
BOX 125W/253W GRAFIKA HD 770  
BREZ HLADILNIKA**

**681,99€**

**SKU:** i9-14900K

[Procesorji](#), [Procesorji Intel 1700](#),  
[Računalniški deli](#)

## OPIS IZDELKA

Intel CPU Desktop Core i9-14900K (up to 6.00 GHz, 36MB, LGA1700) box

**Article:** BX8071514900KSRN48

**Proizvajalec:** INTEL

**Vrsta izdelka:** CPU Desktop

**Procesor:** INTEL Core i9-14900K

**Ležišče:** 1700

**Performance-core Base Clock Rate:** 3.2 GHz

**Efficient-core Base Clock Rate:** 2.4 GHz

**Turbo delovni takt:** 6.00 GHz

**Performance-core Turbo Clock Rate:** 5.6 GHz

**Efficient-core Turbo Clock Rate:** 4.4 GHz

**Število jeder:** 24

**Performance-cores Quantity:** 8

**Efficient-cores Quantity:** 16

**Količina niti:** 32

**Ime jedra:** Raptor Lake

**Velikost predpomnilnika L2:** 32 MB

**CPU Cache Size:** 36 MB

**Značilnosti:** Execute Disable Bit

Intel Enhanced SpeedStep tehnologija



Intel Hyper-Threading  
AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Šentjernej Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227

Intel Virtualization tehnologija

Streaming SIMD razširitve 4.1

Streaming SIMD razširitve 4.2

Tehnologije toplotnega spremljanja

Advanced Vector Extensions 2.0

Intel Turbo Boost tehnologija 2.0

Intel Virtualization for Directed I/O

Intel tehnologija virtualizacije z razširjenimi stranmi tabel (EPT)

Intel AES nova navodila

Intel 64

Idle States (C-states)

Intel Secure Key

Intel Quick Sync Video

Intel Clear Video HD tehnologija

tehnologija Intel Turbo Boost Max 3.0

Intel OS Guard

Intel Thermal Velocity Boost

Intel Deep Learning Boost

Intel Gaussian & Neural Accelerator 3.0

Intel Thread Director

Intel Speed Shift Technology

Intel Volume Management Device (VMD)

Mode-based Execute Control (MBE)

Intel Control-Flow Enforcement Technology

Intel Boot Guard

Intel Standard Manageability (ISM)

Intel Adaptive Boost Technology

**Nabor:** 64 bit

**TDP:** 125 W

**Maximum TDP:** 253 W

**Vrste pomnilnikov:** DDR4/DDR5

**Največja velikost pomnilnika:** 128 GB

**Število pomnilniških kanalov:** 2

**Supported Memory Speed:** 3200 MHz (PC4-25600)/5600MHz(PC5-44800)

**Max Number of PCI Express Lanes:** 20

**Max Number of DMI Lanes:** 8

**Grafična kartica:** INTEL UHD Graphics 770

**Osnovna frekvenca grafike:** 300 MHz

**Način hlajenja:** Ventilator

**Garancija v Sloveniji:** Da

**Trajanje garancije (mesece):** 36 mesecev

**Pogoji za uveljavljanje garancije:** Serijska številka



**Bruto teža paketa (kg):** 0,4 kg

AR-SET d.o.o. Dobravca 10 A 8310 Šentjernej Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227

**Število kosov v paketu:** 1

**Paketov v škatli:** 1

**Vrsta pakiranja:** Škatla

**Koda EAN:** 5032037278522