



**Procesorius
INTEL Core i9-
14900K Raptor
Lake (24
branduoliai, 6.0
GHz Turbo,
36MB
spartinančioji
atmintis)
Stalinis
kompiuteris,
LGA1700 lizdas,
integruota UHD
770 grafika,
125W (DĖŽUTĖ)**

Modelis: BX8071514900K S RN48

Gamintojas: INTEL

EAN: 5032037278539

Prekės kodas: 569684

511.99€

Intel Core i9-14900K Stalinis Procesorius: Neprilygstamas 14-osios Kartos Galingumas

„Intel Core i9-14900K“ yra sukurtas maksimaliam našumui, patenkinančiam didžiausius reikalavimus, kuriuos kelia aukščiausios klasės žaidėjai, profesionalūs turinio kūrėjai ir intensyvūs naudotojai. Remiantis pažangia „Raptor Lake“ architektūra, šis pagrindinis procesorius užtikrina precedento neturintį greitį ir daugiafunkcines galimybes, nustatydamas naują standartą stalinėms sistemoms.

Pažangi Hibridinė Architektūra ir Išskirtinis Branduolių Skaičius

„i9-14900K“ pagrindas – naujoviškas „Intel“ hibridinis dizainas, turintis 24 branduolius ir 32 gijas. Ši konfigūracija apima 8 didelio našumo P-branduolius (Performance-cores) ir 16 efektyvių E-branduolių (Efficient-cores). Toks dinamiškas paskirstymas optimizuoja darbo krūvio valdymą, skiriant didelio poreikio programas P-branduoliams, o foninius procesus efektyviai tvarkant per E-branduolius. Rezultatas – sklandus daugiafunkcinis darbas ir nuolatinis našumas net esant didžiausioms apkrovoms.

Pagrindinės Našumo Specifikacijos:

- Maksimalus Turbo Dažnis iki 6.00 GHz:** Mėgaukitės žaibišku programų atsaku ir sutrumpėjusiu įkėlimo laiku – idealu konkurenciniams žaidimams ir intensyviu modeliavimui.
- 24 Branduoliai / 32 Gijos:** Didžiulis branduolių skaičius užtikrina puikią lygiagretaus apdorojimo galią, reikalingą 4K vaizdo redagavimui, 3D atvaizdavimui ir srautiniam transliavimui vienu metu.
- 36 MB „Intel Smart Cache“:** Padidinta spartinančiosios atminties talpa leidžia greičiau pasiekti dažnai naudojamus duomenis, žymiai sumažinant delsą ir padidinant bendrą sistemos

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjan rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shopro.lt | info@shopro.lt | +370 693 39903

efektyvumą.

- **LGA1700 Lizdo Suderinamumas:** Sukurtas naujausios kartos pagrindinėms plokštėms, užtikrinantis platų suderinamumą ir ateities perspektyvą.
- **Procesoriaus Bazinė Galia (125W):** Efektyviai suderina didelį našumą ir valdomą energijos suvartojimą, palaikomas pažangiu šilumos valdymu.

Naujos Kartos Platformos Palaikymas ir Integruota Grafika

„i9-14900K“ palaiko naujausius technologinius standartus, įskaitant didelio greičio DDR5 atmintį (iki 5600 MHz) ir PCIe 5.0 jungtis. Šis suderinamumas garantuoja greitesnį duomenų perdavimą, pagerintą sistemos pralaidumą ir platformą, paruoštą rytdienos reikliausiems komponentams.

Kasdienėms užduotims ir medijos vartojimui integruota „Intel UHD Graphics 770“ užtikrina patikimą vaizdinį našumą. Šis integruotas GPU palaiko bendrą darbalaikio naudojimą ir lengvus vizualinius darbus, nors intensyviai žaidimui ar profesionaliam grafikos apdorojimui rekomenduojamos dedikuotos vaizdo plokštės.

INTEL yra pasaulinis puslaidininkių projektavimo ir gamybos lyderis, teikiantis esminę technologiją, kuri varo pasaulio kompiuterinius įrenginius ir infrastruktūrą. Žinomi dėl inovacijų ir našumo, „Intel“ procesoriai yra entuziastų ir profesionalų pasirinkimas visame pasaulyje.

Užsisakykite aukštos spartos „Intel Core i9-14900K“ šiandien iš ++SHOP++, nes mes siūlome geriausius pasiūlymus ir patikimą pristatymą.

Intel Core i9 14900K

36M Cache, up to 6.00 GHz, FC-LGA16A, Boxed

Experience unparalleled computing power with the Intel Core i9-14900K, a processor meticulously engineered to meet the demands of gamers, creators, and professionals. Combining advanced architecture with cutting-edge technology, the i9-14900K sets a new standard for desktop performance.

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shoppro.lt | info@shoppro.lt | +370 693 39903

Advanced Hybrid Architecture

At the heart of the i9-14900K lies Intel's innovative hybrid architecture, featuring a combination of Performance-cores (P-cores) and Efficient-cores (E-cores). This design optimizes workload distribution, ensuring that demanding tasks receive maximum processing power while background processes are handled efficiently. The result is a seamless multitasking experience that adapts to your computing needs.

Unmatched Core and Thread Count

The i9-14900K boasts an impressive 24-core configuration, comprising 8 P-cores and 16 E-cores, along with 32 threads. This extensive core and thread count enables the processor to tackle complex workloads with ease, making it ideal for high-end gaming, content creation, and professional applications that require substantial parallel processing capabilities.

Exceptional Clock Speeds

With a base clock speed of 3.2 GHz for P-cores and the ability to turbo boost up to an astounding 6.0 GHz, the i9-14900K delivers exceptional performance across a wide range of applications. These high clock speeds ensure rapid application responsiveness, reduced load times, and a smoother overall computing experience.

Enhanced Cache for Improved Performance

Equipped with 36 MB of Intel Smart Cache, the i9-14900K facilitates faster access to frequently used data, reducing latency and improving overall system performance. This substantial cache size ensures that both gaming and professional applications run more efficiently, providing a noticeable boost in productivity and user experience.

Energy Efficiency and Thermal Management

Designed with a Processor Base Power of 125W and a Maximum Turbo Power of 253W, the i9-14900K balances high performance with energy efficiency. Intel's advanced thermal management technologies help maintain optimal operating temperatures, ensuring consistent performance even under heavy workloads.

Support for Cutting-Edge Technologies

The i9-14900K is built to support the latest technological advancements, including DDR5 memory

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shopro.lt | info@shopro.lt | +370 693 39903

and PCIe 5.0. This compatibility ensures faster data transfer rates and improved system responsiveness, providing a future-proof platform for your computing needs.

Integrated Graphics Capabilities

Featuring Intel UHD Graphics 770, the i9-14900K delivers impressive visual performance for everyday tasks and media consumption. While dedicated graphics cards are recommended for intensive gaming and professional graphics work, the integrated GPU provides a reliable solution for general use and light workloads.

In summary, the Intel Core i9-14900K stands as a powerhouse processor, combining advanced hybrid architecture, exceptional core and thread counts, and remarkable clock speeds. Its support for next-generation technologies and efficient thermal management make it a compelling choice for users seeking top-tier performance across a variety of demanding applications. Whether for gaming, content creation, or professional workloads, the i9-14900K is engineered to deliver an unparalleled computing experience.

Vendor Homepage: ark.intel.com/content/www/us/en/ark/products/236773.html | CPU application: Desktop | CPU Family name: Intel Core i9 | Model number: i9-14900K | Core name: Raptor Lake | Clock speed: 3200 | Number of cores: 24 | Cache: 36MB | Socket: LGA1700 | Wattage: 125 | Turbo frequency: 6000 | Integrated graphics: Yes | GPU Model: UHD 770 | GPU clock: 300 | Memory type: DDR4/DDR5 | Frequency speed: 3200/5600 | Packing type: BOX | Units per Shipping Box: 1 | Unit Calculated Volume: 0.001609 | Product Net Weight: 0.03 | Unit Calculated Weight: 0.371