Intel Core I9-12900 Core I9 LGA 1700 I9-12900 64-Bit Core I9 Processors

Gamintojas: **INTEL** · Modelis: **BX8071512900** · EAN: **5032037237925** · Prekės kodas: **930253**



605,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **500,74 €**

Sandėlyje

Prekė internetu

Nuskenuokite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ 16 branduolių ir 24 gijos
- ✓ Bazinis dažnis 2.4 GHz, padidintas dažnis 5.1 GHz
- ✓ 30 MB procesoriaus podėlis
- ✓ LGA1700 lizdas, 65 W TDP
- ✓ Integruota Intel UHD Graphics 770 grafika
- ✓ Komplekte yra aušintuvas

Aprašymas

Intel Core i9-12900 – tai Intel staliniam kompiuteriui skirtas procesorius. Jis turi 16 branduolių ir 24 gijas, jo bazinis dažnis yra 2.4 GHz, o padidintas dažnis – 5.1 GHz. Procesoriaus podėlis yra 30 MB.

Procesorius skirtas LGA1700 lizdui ir pagamintas taikant 10 nm litografiją. Jo šiluminė galia (TDP) yra 65 W. Komplekte yra aušintuvas.

Integruota grafika užtikrinama modeliu Intel UHD Graphics 770. Procesorius palaiko 5.0 versijos PCI Express lizdus ir 64 bitų procesoriaus darbo režimus.

- Intel Hyper Threading technologija
- Intel Turbo Boost 2.0 technologija
- Intel AES New Instructions (Intel AES-NI)
- Intel Virtualization Technology (VT-x) ir Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)
- Intel VT-x su Extended Page Tables (EPT)
- Intel 64, Enhanced Intel SpeedStep technologija ir Intel Speed Shift technologija
- Intel Deep Learning Boost (Intel DL Boost) procesoriuje
- Mode-based Execute Control (MBE) ir Execute Disable Bit

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

Techninė specifikacija

Procesorius	
Procesoriaus bazinis dažnis	2.4 GHz
Procesoriaus branduoliai	16
Temų skaičius	24
Procesoriaus podėlis	30 MB
Procesoriaus lizdas	LGA 1700
Procesoriaus padidintas dažnis	5.1 GHz
Procesoriaus litografija	10 nm
Šilumos galios išvado dydis (TDP)	65W
Pridedamas aušintuvas	Taip
Procesoriaus gamintojas	Intel
Procesoriaus valdymo režimai	64-bit
Grafika	
Integruoto grafikos adapterio modelis	Intel UHD Graphics 770
Integruotas grafikos adapteris	Taip
Savybės	
PCI „Express“ angų versija	5
Rinkos segmentas	Desktop
Apsaugos nuo kenkėjiško kodo (Execute Disable Bit) technologija	Taip
Procesorius ypatumus	
„Intel® Hyper Threading“ technologija („Intel® HT“ technologija)	Taip
„Intel® Turbo Boost“ technologija	2
Naujos „Intel® AES“ instrukcijos („Intel® AES-NI“)	Taip
„Intel®Virtualization“ technologija (VT-x)	Taip
„Intel®Virtualization“ tiesioginės I/O technologija (VT-d)	Taip
„Intel®VT-x with Extended Page Tables“ (EPT)	Taip
„Intel®64“	Taip
„Enhanced Intel®SpeedStep“ technologija	Taip
„Intel® Speed Shift“ technologija	Taip
„Intel® Deep Learning Boost“ („Intel® DL Boost“) on CPU	Taip
Režimu paremtas vykdymo valdymas (MBE)	Taip

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