Intel Xeon Silver 4310T 2.3 GHz 10 Cores

Gamintojas: **INTEL** · Modelis: **CD8068904659001** · EAN: **675901957144** · Prekės kodas: **980268**

941,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **778,43 €**

Sandėlyje

Prekė internetu

Nuskenuokite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ 10 branduolių ir 20 gijų
- ✓ Bazinis dažnis 2.3 GHz, padidintas dažnis 3.4 GHz
- ✓ 15 MB procesoriaus podėlis
- ✓ LGA 4189 lizdas
- ✓ Palaiko Intel Turbo Boost Technology 2 ir Intel Hyper-Threading Technology
- ✓ Instrukcijų rinkiniai: AVX, AVX 2.0, AVX-512, SSE4.2

Aprašymas

Intel Xeon Silver 4310T – tai Intel Xeon Silver šeimos procesorius, tiekiamas tray forma. Jis turi 10 branduolių ir 20 gijų, jo bazinis dažnis yra 2.3 GHz, o padidintas dažnis – 3.4 GHz. Procesoriaus podėlis yra 15 MB, o litografija – 10 nm.

Procesorius skirtas LGA 4189 lizdui. Jis palaiko Intel Turbo Boost Technology 2 ir Intel Hyper-Threading Technology, taip pat Intel Virtualization Technology (VT-x) ir Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d).

- Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)
- Intel Transactional Synchronization Extensions
- Intel 64
- Intel Deep Learning Boost (Intel DL Boost) on CPU
- Intel Resource Director Technology (Intel RDT)
- Intel Speed Shift Technology

Saugumo ir duomenų apsaugos funkcijos: Intel AES New Instructions (Intel AES-NI), Intel Software Guard Extensions (Intel SGX), Intel Trusted Execution Technology, Execute Disable Bit, Mode-based Execute Control (MBE), Intel Total Memory Encryption, Intel Platform Firmware Resilience Support ir Intel Crypto Acceleration. Palaikomi instrukcijų rinkiniai: AVX, AVX 2.0, AVX-512, SSE4.2.

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	2.3 GHz
Procesoriaus branduoliai	10
Temų skaičius	20
Procesoriaus šeima	Intel Xeon Silver
Procesoriaus modelis	4310T
Procesoriaus lizdas	LGA 4189
Procesoriaus podėlis	15 MB
Procesoriaus padidintas dažnis	3.4 GHz
Procesoriaus litografija	10 nm
Procesoriaus gamintojas	Intel
Procesorius ypatumus	
„Intel® Turbo Boost“ technologija	2
„Intel® Hyper Threading“ technologija („Intel® HT“ technologija)	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®“ perdavimo sinchronizavimo plėtiniai	Taip
„Intel®64“	Taip
„Intel® Deep Learning Boost“ („Intel® DL Boost“) on CPU	Taip
„Intel® Resource Director Technology“ („Intel® RDT“)	Taip
„Intel® Speed Shift“ technologija	Taip
Naujos „Intel® AES“ instrukcijos („Intel® AES-NI“)	Taip
„Intel®Software Guard Extensions“ („Intel®SGX“)	Taip
„Intel®Trusted Execution“ technologija	Taip
Režimu paremtas vykdymo valdymas (MBE)	Taip
„Intel®“ visos atminties šifravimas	Taip
„Intel®“ platformos programinės-aparatinės įrangos atsparumo palaikymas	Taip
„Intel®“ kriptografijos spartinimas	Taip
Savybės	
Apsaugos nuo kenkėjiško kodo (Execute Disable Bit) technologija	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

Palaikomi instrukcijų rinkiniai	AVX, AVX 2.0, AVX-512, SSE4.2

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