Intel CPU Xeon gold 6538Y (32C/64T) 2.2 GHz (4.4 GHz Turbo) Tray Socket 4677 E1B TDP 195W

Gamintojas: **INTEL** · Modelis: **PK8072205559400** · EAN: **675902125320** · Prekės kodas: **660266**

3 551,89 €

Kaina su PVM

Be PVM: **2 935,45 €**

Sandėlyje

Prekė internetu

Nuskenuokite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ 32 branduoliai ir 64 gijos
- ✓ 2,2 GHz bazinis dažnis, 4 GHz padidintas dažnis
- ✓ 60 MB L3 podėlis
- ✓ FCLGA4677 lizdas, PCI Express 5.0
- ✓ Aušintuvas nepridedamas
- ✓ Palaikomi AVX, AVX2 ir AVX-512 instrukcijų rinkiniai

Aprašymas

Intel Xeon Gold 6538Y+ – tai tray procesorius iš Intel Xeon Gold šeimos, sukurtas pagal Sapphire Rapids kodą ir 7 nm technologiją. Jis turi 32 branduolius ir 64 gijas, jo bazinis dažnis yra 2,2 GHz, o padidintas dažnis – 4 GHz.

Procesorius naudoja FCLGA4677 lizdą ir turi 60 MB L3 podėlį. Jis palaiko PCI Express 5.0 ir 64 bitų veikimo režimus. Aušintuvas nepridedamas.

- Intel Hyper Threading technologija: taip
- Intel Turbo Boost technologija: 2.0
- Intel AES New Instructions (Intel AES-NI): taip
- Intel Virtualization Technology (VT-x) ir VT-d: taip
- Intel Deep Learning Boost (Intel DL Boost) procesoriuje: taip
- Palaikomi instrukcijų rinkiniai: AVX, AVX2, AVX-512

Taip pat palaikomos Intel Speed Shift Technology, Intel Resource Director Technology, Intel Transactional Synchronization Extensions, Intel Software Guard Extensions, Intel Platform Firmware Resilience Support, Intel Total Memory Encryption, Intel Run Sure Technology, Intel Crypto Acceleration ir Mode-based Execute Control funkcijos. Procesorius turi 2 AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA) blokus ir Execute Disable Bit funkciją.

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	2.2 GHz
Procesoriaus branduoliai	32
Temų skaičius	64
Procesoriaus šeima	Intel® Xeon® Gold
Procesoriaus lizdas	LGA 4677 (Socket E)
Procesoriaus podėlis	60 MB
Procesoriaus padidintas dažnis	4 GHz
Procesoriaus litografija	7 nm
Procesoriaus kodinis pavadinimas	Sapphire Rapids
Procesoriaus podėlio tipas	L3
Pridedamas aušintuvas	Ne
Procesoriaus valdymo režimai	64-bit
Savybės	
PCI „Express“ angų versija	5
Apsaugos nuo kenkėjiško kodo (Execute Disable Bit) technologija	Taip
Palaikomi instrukcijų rinkiniai	AVX, AVX2, AVX-512
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®Trusted Execution“ technologija	Taip
„Intel®64“	Taip
„Intel® Speed Shift“ technologija	Taip
„Intel® Deep Learning Boost“ („Intel® DL Boost“) on CPU	Taip
„Intel® Resource Director Technology“ („Intel® RDT“)	Taip
„Intel®“ perdavimo sinchronizavimo plėtiniai	Taip
„Intel®Software Guard Extensions“ („Intel®SGX“)	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

„Intel®“ platformos programinės-aparatinės įrangos atsparumo palaikymas	Taip
„Intel®“ visos atminties šifravimas	Taip
„Intel® Run Sure“ technologija	Taip
„Intel®“ kriptografijos spartinimas	Taip
Režimu paremtas vykdymo valdymas (MBE)	Taip
„AVX-512 Fused Multiply-Add“ (FMA) įrenginiai	2
Matmenys ir svoris	
Svoris	1,00kg