

Lenovo Intel Xeon Gold 6226R procesorius 2,9 GHz 22 MB

Gamintojas: **LENOVO** · Modelis: **4XG7A63292** · EAN: **889488519910** · Prekės kodas: **19759**



3 353,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **2 771,82 €**

Neturime



Prekė internetu

Nuskenaukite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ Intel® Xeon® Gold 6226R 2,9 GHz
- ✓ 22 MB LGA 3647 (Socket P)
- ✓ Procesoriaus branduoliai: 16 14 nm 64 bitų 150 W
- ✓ Procesoriaus palaikoma didžiausia vidinė atmintis: 1 TB DDR4-SDRAM

Aprašymas

The Xeon Gold processor family delivers significant improvement in performance, advanced reliability, and hardware-enhanced security. It is optimized for demanding mainstream data center, multi-cloud compute, and network and storage workloads.

Product Description: Intel Xeon Gold 6226R / 2.9 GHz processor | Product Type: Processor | Processor Type: Intel Xeon Gold 6226R | Number of Cores: 16-core / 32 threads | Cache: 22 MB | Processor Qty: 1 | Clock Speed: 2.9 GHz | Max Turbo Speed: 3.9 GHz | Features: Hyper-Threading Technology, integrated memory controller, Intel Virtualization Technology, Intel Turbo Boost Technology 2.0, Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d), Intel Advanced Vector Extensions 512 (AVX-512) | Designed For: ThinkSystem SR570 7Y02, 7Y03, 7Y04; SR630 7X01, 7X02

Techninė specifikacija

Procesorius	
Procesoriaus šeima	Intel® Xeon® Gold
Procesoriaus branduoliai	16
Procesoriaus lizdas	LGA 3647 (Socket P)
Procesoriaus litografija	14 nm
Pridedamas aušintuvas	Ne
Procesoriaus modelis	6226R

Procesoriaus bazinis dažnis	2,9 GHz
Procesoriaus valdymo režimai	64 bitų
Procesoriaus karta	Intel Xeon Scalable 2nd Gen
Taikoma	Serveriui / darbo stočiai
Temų skaičius	32
Procesoriaus padidintas dažnis	3,9 GHz
Procesoriaus podėlis	22 MB
Šilumos galios išvado dydis (TDP)	150 W
Magistralės tipas	UPI
QPI saitų skaičius	2
Procesoriaus kodinis pavadinimas	Cascade Lake
Atmintis	
Atminties kanalai	Šešių kanalų
Procesoriaus palaikoma didžiausia vidinė atmintis	1 TB
Procesoriaus palaikomi atminties tipai	DDR4-SDRAM
Procesoriaus palaikomi atminties laikrodžio veikimo greičiai	2933 MHz
ECC	Taip
Grafika	
Integruotas grafikos adapteris	Ne
Diskretusis grafikos adapteris	Ne
Integruoto grafikos adapterio modelis	Nepasiekiamo
Diskrečiojo grafikos adapterio modelis	Nepasiekiamo
Savybės	
Apsaugos nuo kenkėjiško kodo (Execute Disable Bit) technologija	Taip
Rinkos segmentas	Serveris
Didžiausias „PCI Express“ juostų skaičius	48
PCI „Express“ angų versija	3.0
Palaikomi instrukcijų rinkiniai	AVX, AVX 2.0, AVX-512, SSE4.2
Keičiamas dydis	25
Galimos įtaisytos funkcijos	Taip
Procesorius ypatumus	
„Intel® Hyper Threading“ technologija („Intel® HT“ technologija)	Taip
„Intel® Turbo Boost“ technologija	2.0

Naujos „Intel® AES“ instrukcijos („Intel® AES-NI“)	Taip
„Intel® Trusted Execution“ technologija	Taip
„Intel® Speed Shift“ technologija	Taip
„Intel® VT-x with Extended Page Tables“ (EPT)	Taip
„Intel® Virtualization“ technologija (VT-x)	Taip
„Intel® Virtualization“ tiesioginės I/O technologija (VT-d)	Taip
„Intel® Turbo Boost Max“ technologija 3.0	Ne
„Intel® Deep Learning Boost“ („Intel® DL Boost“) on CPU	Taip
„Intel® Speed Select“ technologija - „Performance Profile“ (Intel® SST-PP)	Ne
„Intel® Volume Management Device“ (VMD)	Taip
Palaikoma „Intel® Optane™ DC Persistent Memory“	Taip
Tinka „Intel® vPro™“ platformai	Taip
„Intel® Speed Select Technology - Base Frequency“ („Intel® SST-BF“)	Ne
Aplinkos sąlygos	
Tcase	85 °C
Logistikos duomenys	
Darniosios sistemos (DS) kodas	85423119
Svoris ir matmenys	
Procesoriaus pakuotės dydis	76 x 56.5 mm
Kitos savybės	
Suderinamumas	ThinkSystem SR570/SR630
Matmenys ir svoris	
Matmenys (I × P × A)	31,00cm × 23,00cm × 9,00cm
Svoris	0,71kg