

Huawei Xeon Intel Gold 6126 protsessor 2,60 GHz 19,3 MB L3

Brand : Huawei

Product family: Xeon

Product code: 02311XGE

Product name : Intel Xeon
Gold 6126



Huawei Xeon Intel Gold 6126. Protsessori perekond: Intel® Xeon® Gold, Protsessori pesa: LGA 3647 (Socket P), Protsessori litograafia: 14 nm. Mälukanalid: Heksa-kanal, Protsessori poolt toetatud maksimaalne operatiivmälu: 768 GB, Protsessori poolt toetatud mälu tüübid: DDR4-SDRAM. Turuosa: Server, Toetatud instruksioonikogumikud: AVX, AVX 2.0, AVX-512, SSE4.2, Mastaapsus: S4S. Protsessori pakendi suurus: 76.0 x 56.5 mm. Maksimaalne sisemälu: 786432 MB

Protsessor		Funktsioonid	
Protsessori tootja *	Intel	Mastaapsus	S4S
Protsessori generatsioon	Intel Xeon Scalable 1. põlvkonna	Lisavõimalused	✓
Protsessori mudel *	6126	Protsessori spetsiifilised funktsioonid	
Protsessori baassagedus *	2,60 GHz	Intel®i hüper hargtöötlus tehnoloogia (Intel® HT Technology)	✓
Protsessori perekond *	Intel® Xeon® Gold	Intel® Turbo Boost tehnoloogia	2.0
Protsessorituumad *	12	Intel®i AES uus juhend (Intel® AES-NI)	✓
Protsessori pesa *	LGA 3647 (Socket P)	Inteli täiustatud SpeedStep-tehnoloogia	✓
Komponent	Server/tööjaam	Intel®i Trusted Execution tehnoloogia	✓
Protsessori litograafia *	14 nm	Intel® Speed Shift tehnoloogia	✓
Protsessori harud	24	Intel®i VT-x koos laiendatud lehetabelitega (EPT)	✓
Protsessori töörežiimid *	64-bit	Intel®i TSX-NI tehnoloogia	✓
Protsessori võimendussagedus	3,70 GHz	Intel® 64	✓
Protsessori vahemälu	19,3 MB	Intel®i Virtualization-tehnoloogia (VT-X)	✓
Protsessori vahemälu tüüp	L3	Intel®i Virtualization Technology Directed I/O seadmele	✓
Jahutusvõimsus (TDP)	125 W	Tõrkevaba protsessor	✓
Astmed	H0	Intel® Turbo Boost Max tehnoloogia 3.0	✗
Protsessori koodnimetus	Skylake	Intel® Optane™ Memory Ready	✗
Protsessori kood	SR3B3	Intel® vPro™ platvormi sobivus	✓
Protsessori ARK ID	120483	Töötingimused	
Mälu		Arvutikott	86 °C
Protsessori poolt toetatud maksimaalne operatiivmälu	768 GB	Tehnilised andmed	
Protsessori poolt toetatud mälu tüübid	DDR4-SDRAM	Protsessori vahemälu	19712 KB
Protsessori poolt toetatud mälu kiirused	2666 MHz	Toote tüüp	4
Mälukanalid *	Heksa-kanal	Olek	Launched
ECC	✓	Tootepere	Intel Xeon Processors
Graafikad		Kaal ja mõõtmed	
Integreeritud graafikaadapter *	✗	Protsessori pakendi suurus	76.0 x 56.5 mm
Pardagraafika adapteri mudel *	Ei ole saadaval	Muud funktsioonid	
Funktsioonid		Maksimaalne sisemälu	786432 MB
Execute Disable Bit	✓		
Turuosa	Server		
PCI Ekspressi siinide maksimum arv	48		
PCI Ekspressi pesade versioon	3.0		
Toetatud instruksioonikogumikud	AVX, AVX 2.0, AVX-512, SSE4.2		

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.