

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

Tuotemerkki : Huawei

Tuoteperhe: Xeon

Tuotekoodi: 02311XGE

Tuotteen nimi : Intel Xeon
Gold 6126

Huawei Xeon Intel Gold 6126. Suoritinperhe: Intel® Xeon® Gold, Prosessorin kanta: LGA 3647 (Socket P), Prosessorin litografia: 14 nm. Muistikanavat: Hexa-kanava, Prosessorin tukema suurin sisäinen muisti: 768 GB, Prosessorin tukemat muistityypit: DDR4-SDRAM. Markkinasegmentti: Palvelin, Tuetut ohjepaketit: AVX, AVX 2.0, AVX-512, SSE4.2, Skaalautuvuus: S4S. Prosessorin pakkauskoko: 76.0 x 56.5 mm. Sisäinen enimmäismuisti: 786432 MB



Prosessori		Ominaisuudet	
Suoritinvalmistaja *	Intel	Skaalautuvuus	S4S
Prosessorisukupolvi	Intel Xeon Scalable 1st Gen	Saatavilla olevat upotetut vaihtoehdot	✓
Prosessorimalli *	6126	Suorittimen erityispiirteet	
Prosessorin perustaajuus *	2,60 GHz	Intel® Hyper-Threading -teknologia (Intel® HT Technology)	✓
Suoritinperhe *	Intel® Xeon® Gold	Intel® Turbo Boost -teknologia	2.0
Prosessorin ytimet *	12	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Prosessorin kanta *	LGA 3647 (Socket P)	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
Komponentti (tuotteelle)	Palvelin/työasema	Intel® Trusted Execution -teknologia	✓
Prosessorin litografia *	14 nm	Intel® Speed Shift -teknologia	✓
Prosessorin säikeet	24	Intel® VT-x, jossa Extended Page Tables (EPT)	✓
Prosessorin käyttötilat *	64-bittinen	Intel® TSX-NI	✓
Suorittimen boost-taajuus	3,70 GHz	Intel® 64	✓
Prosessorin välimuisti	19,3 MB	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Prosessorin välimuistityyppi	L3	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Thermal Design Power (TDP)	125 W	Conflict Free -prosessori	✓
Kellotus	H0	Intel Turbo Boost Max Technology 3.0	✗
Prosessorin koodinimi	Skylake	Intel® Optane™ muistivalmis	✗
Prosessorin ydin	SR3B3	Intel® vPro™ -alustakelpoinen	✓
ARK ID -prosessori	120483	Ympäristöolosuhteet	
Muisti		Tcase	86 °C
Prosessorin tukema suurin sisäinen muisti	768 GB	Tekniset tiedot	
Prosessorin tukemat muistityypit	DDR4-SDRAM	Suorittimen välimuisti	19712 KB
Prosessorin tukemat muistin kellonopeudet	2666 MHz	Tuotetyyppi	4
Muistikanavat *	Hexa-kanava	Tila	Launched
ECC	✓	Tuoteperhe	Intel Xeon Processors
Grafiikka		Paino ja mitat	
Sisäinen näytönohjain *	✗	Prosessorin pakkauskoko	76.0 x 56.5 mm
Sisältyvän näytönohjaimen malli *	Ei saatavilla	Muut ominaisuudet	
Ominaisuudet		Sisäinen enimmäismuisti	786432 MB
Execute Disable Bit	✓		
Markkinasegmentti	Palvelin		
PCI Express -väylien enimmäismäärä	48		
PCI Express korttipaikan versio	3.0		
Tuetut ohjepaketit	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.