

Fujitsu Intel Xeon Silver 4210R suoritin 2,4 GHz 13,75 MB

Tuotemerkki : Fujitsu

Tuotekoodi: S26361-F4082-L811

Tuotteen nimi : Intel Xeon Silver 4210R

Fujitsu Intel Xeon Silver 4210R. Suoritinperhe: Intel® Xeon Silver, Prosessorin kanta: LGA 3647 (Socket P), Prosessorin litografia: 14 nm. Muistikanavat: Hexa-kanava, Prosessorin tukema suurin sisäinen muisti: 1 TB, Prosessorin tukemat muistityypit: DDR4-SDRAM. Markkinasegmentti: Palvelin, Tuetut ohjepaketit: AVX, AVX 2.0, AVX-512, SSE4.2, Skaalautuvuus: 2S. Prosessorin pakkausko: 76 x 56.5 mm



Proessori		Ominaisuudet
Suoritinvalmistaja *	Intel	Saatavilla olevat upotetut vaihtoehdot ✓
Proessorisukupolvi	Intel Xeon Scalable 2nd Gen	
Proessorimalli *	4210R	Suorittimen erityispiirteet
Proessorin perustaajuus *	2,4 GHz	Intel® Hyper-Threading -teknologia (Intel® HT Technology) ✓
Suoritinperhe *	Intel® Xeon Silver	Intel® Turbo Boost -teknologia 2.0
Proessorin ytimet *	10	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI) ✓
Proessorin kanta *	LGA 3647 (Socket P)	Enhanced Intel SpeedStep Technology ✓
Komponentti (tuotteelle)	Palvelin/työasema	Intel® Trusted Execution -teknologia ✓
Proessorin litografia *	14 nm	Intel® Speed Shift -teknologia ✓
Proessorin säikeet	20	Intel® VT-x, jossa Extended Page Tables (EPT) ✗
Proessorin käyttötilat *	64-bittinen	Intel® 64 ✓
Suorittimen boost-taajuus	3,2 GHz	Intel® Virtualization Technology (VT-x) ✓
Proessorin välimuisti	13,75 MB	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d) ✓
Thermal Design Power (TDP)	100 W	Intel Turbo Boost Max Technology 3.0 ✗
Väylätyyppi	UPI	AVX-512 sulautettu kerto- ja lisäyksyköt (FMA) 1
QPI-linkkien lukumäärä	2	Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU ✓
Proessorin koodinimi	Cascade Lake	Intel® nopeuden valinta -teknologia - suorituskykyprofiili (Intel® SST-PP) ✗
		Intel® äänenhallintalaite (VMD) ✓
Muisti		Intel® Optane™ DC Persistent -muisti tuettu ✗
Proessorin tukema suurin sisäinen muisti	1 TB	Intel® vPro™ -alustakelpoinen ✓
Proessorin tukemat muistityypit	DDR4-SDRAM	Intel® nopeuden valinta -teknologia - perustaajuus (Intel® SST-BF) ✗
Proessorin tukemat muistin kellonopeudet	2400 MHz	
Muistikanavat *	Hexa-kanava	
ECC	✓	
Grafiikka		
Sisäinen näytönohjain *	✗	
Erillinen grafiikka-adapteri *	✗	
Sisältyvän näytönohjaimen malli *	Ei saatavilla	
Erillisen näytönohjaimen malli *	Ei saatavilla	

Ominaisuudet		Ympäristöolosuhteet	
Execute Disable Bit	✓	Tcase	84 °C
Markkinasegmentti	Palvelin	Logistiikkatiedot	
PCI Express -väylien enimmäismäärä	48	Harmonoidun järjestelmän nimikkeistökoodi (HS)	85423119
PCI Express korttipaikan versio	3.0	Paino ja mitat	
Tuetut ohjepaketit	AVX, AVX 2.0, AVX-512, SSE4.2	Proessorin pakkauskoko	76 x 56.5 mm
Skaalautuvuus	2S		



4063872718424



5415247281856

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.