

Intel Xeon 4110 Prozessor 2,1 GHz 11 MB L3

Marke : Intel

Produktfamilie: Xeon

Artikel-Code:
CD8067303561400

Produktname : 4110

Intel® Xeon® Silver 4110 Prozessor (11 MB Cache, 2,10 GHz)

Intel Xeon 4110. Prozessorfamilie: Intel® Xeon Silver, Prozessorsockel: LGA 3647 (Socket P), Prozessor Lithografie: 14 nm. Speicherkanäle: Hexa-Kanal, Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt: 768 GB, Speichertypen, vom Prozessor unterstützt: DDR4-SDRAM. Marktsegment: Server, Unterstützte Befehlssätze: SSE4.2, AVX, AVX 2.0, AVX-512, Skalierbarkeit: 2S. Verpackungsart: Einzelhandels-Box. Prozessor-Paketgröße: 76mm x 56.5mm



Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
Prozessorhersteller *	Intel	Intel® Trusted-Execution-Technik	✓
Prozessorgeneration	Skalierbare Intel® Xeon®	Intel®-Speed-Shift-Technologie	✓
Prozessor *	4110	Intel® Transactional Synchronization Extensions	✓
Grundfrequenz des Prozessors *	2,1 GHz	Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Prozessorfamilie *	Intel® Xeon Silver	Intel® TSX-NI	✓
Anzahl Prozessorkerne *	8	Intel® 64	✓
Prozessorsockel *	LGA 3647 (Socket P)	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Komponente für	Server/Arbeitsstation	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
Prozessor Lithografie *	14 nm	Intel® TSX-NI-Version	1,00
Prozessor-Threads	16	Konfliktloser-Prozessor	✓
Prozessorbetriebsmodi *	64-Bit	Intel Turbo Boost Max Technology 3.0	✗
Prozessor Boost-Frequenz	3 GHz	Intel® Optane™ Memory-bereit	✗
Prozessor-Cache	11 MB	AVX-512 Abgesicherte Multiply-Add (FMA) Einheiten	1
Prozessor Cache Typ	L3	Intel® Volume Management Device (VMD)	✓
Thermal Design Power (TDP)	85 W	Modusbasierte Execute Control (MBE)	✓
Box *	✗	Intel® vPro™ Platform Eligibility	✓
Kühler enthalten *	✗		
Stepping	U0		
Bus Typ	UPI		
Prozessor Codename	Skylake		
Prozessor-Code	SR3GH		
ARK Prozessorerkennung	123547		
Speicher		Betriebsbedingungen	
Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	768 GB	Tcase	77 °C
Speichertypen, vom Prozessor unterstützt	DDR4-SDRAM	Technische Details	
Speichertaktraten, vom Prozessor unterstützt	2400 MHz	Startdatum	Q3'17
Speicherkanäle *	Hexa-Kanal	Prozessor Cache	11264 KB
ECC	✓	Produkttyp	Processor
Grafik		Status	Launched
Eingebaute Grafikkarte *	✗	Maximaler Speicher	768 GB
Merkmale		Markenname Prozessor	Intel Xeon Silver Intel Xeon Silver Processor
Execute Disable Bit	✓	Unterstützte Arbeitsspeicher	DDR4-SDRAM
Marktsegment	Server	Letzte Änderung	63903513
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	48	Produktfamilie	Intel Xeon Processors
PCI-Express-Slots-Version	3.0	Intel® Speed Shift-Technologie	1,00
Unterstützte Befehlssätze	SSE4.2, AVX, AVX 2.0, AVX-512	Version	
		Intel® Volume Management Device (VMD) Version	1,00
		Speichergeschwindigkeit (max.)	2400 MHz

Merkmale		Technische Details	
Skalierbarkeit	25	Modusbasierte Ausführungskontrolle (MBE) Version	1,00
Eingebettete Optionen verfügbar	✓	Anzahl der UPI-Links	2
PCI Express CEM Revision	3.0	Instandhaltungsstatus	ESU Notification Issued
Exportkontroll-Klassifizierungsnummer (ECCN)	5A992C	Datum des Endes der Wartungsaktualisierung	Sunday, December 31, 2023
Warenklassifizierungssystem zur automatisierten Nachverfolgung (CCATS)	G077159	Logistikdaten	
Prozessor Besonderheiten		Warentarifnummer (HS)	8542310001
Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	✓	Verpackungsdaten	
Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0	Verpackungsart	Einzelhandels-Box
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓	Gewicht und Abmessungen	
Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓	Prozessor-Paketgröße	76mm x 56.5mm
		Sonstige Funktionen	
		RAM-Speicher maximal	768 GB
		RAM-Speicher maximal	786432 MB



8592978101350



0715663079781



715663079781



0675901477079



675901477079

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.