

Intel Xeon Silver 4210R - 2.4 GHz - 10 Kerne

20 Threads - 13.75 MB Cache-Speicher - LGA3647 Socket - OEM

Gruppe	Prozessoren
Hersteller	Intel
Hersteller Art. Nr.	CD8069504344500
EAN/UPC	0675901787512



Beschreibung

Intel Xeon Silver Prozessoren bieten grundlegende Performance, verbesserte Arbeitsspeichergeschwindigkeit und Energieeffizienz. Hardware-verstärkte Performance für einfache Datenverarbeitung, Netzwerk und Speicher im Rechenzentrum.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Intel Xeon Silver 4210R / 2.4 GHz Prozessor - OEM
Produkttyp	Prozessor
Prozessortyp	Intel Xeon Silver 4210R
Anz. der Kerne	10 Kerne / 20 Threads
Cache-Speicher	13.75 MB
Geeignete Sockel	LGA3647 Socket
Prozessoranz.	1
Taktfrequenz	2.4 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.2 GHz
Herstellungsprozess	14 nm
Funktionen	Enhanced SpeedStep technology, Hyper-Threading-Technologie, Unterstützung für Execute Disable Bit, Intel Virtualization Technology, Intel 64 Technology, Intel Trusted Execution Technology, Streaming-SIMD-Erweiterungen 4.2, Intel Turbo Boost Technology 2.0, Intel Advanced Vector Extensions (AVX), Intel AES New Instructions (AES-NI), Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d), Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT), Intel Advanced Vector Extensions 2 (AVX2.0), Intel Transactional Synchronization Extensions (TSX), Intel Speed Shift Technology, Intel Advanced Vector Extensions 512 (AVX-512), Mode-based Execute Control (MBE), Intel Volume Management Device (VMD), Intel Deep Learning Boost (DL Boost), Intel Resource Director Technology (RDT), Intel vPro Platform Eligibility

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Prozessor
	Prozessor

Typ / Formfaktor	Intel Xeon Silver 4210R
Anz. der Kerne	10 Kerne
Anz. der Threads	20 Threads
Cache-Speicher	13.75 MB
Cache-Speicher-Details	Smart Cache - 13,75 MB
Prozessoranz.	1
Taktfrequenz	2.4 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.2 GHz
Geeignete Sockel	LGA3647 Socket
Herstellungsprozess	14 nm
Thermal Design Power (TDP)	100 W
Temperaturspezifikationen	84 °C
PCI Express Revision	3.0
Anz. PCI Express Lanes	48
Architektur-Merkmale	Enhanced SpeedStep technology, Hyper-Threading-Technologie, Unterstützung für Execute Disable Bit, Intel Virtualization Technology, Intel 64 Technology, Intel Trusted Execution Technology, Streaming-SIMD-Erweiterungen 4.2, Intel Turbo Boost Technology 2.0, Intel Advanced Vector Extensions (AVX), Intel AES New Instructions (AES-NI), Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d), Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT), Intel Advanced Vector Extensions 2 (AVX2.0), Intel Transactional Synchronization Extensions (TSX), Intel Speed Shift Technology, Intel Advanced Vector Extensions 512 (AVX-512), Mode-based Execute Control (MBE), Intel Volume Management Device (VMD), Intel Deep Learning Boost (DL Boost), Intel Resource Director Technology (RDT), Intel vPro Platform Eligibility
	Verschiedenes
Verpackung	OEM/Tray

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.