

HPE Intel Xeon Silver 4214 - 2.2 GHz - 12 Kerne - 24 Threads

16.5 MB Cache-Speicher - LGA3647 Socket - für Nimble Storage dHCI Large Solution with HPE ProLiant DL380 Gen10; ProLiant DL380 Gen10

Gruppe	Prozessoren
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P02493-B21
EAN/UPC	0190017269894



Beschreibung

Dieser Prozessor ist für Cloud-Computing, Echtzeit-Analysen, die Verarbeitung unternehmenskritischer Aufgaben und Big-Data-Analysen ausgelegt. Er verbessert die Effizienz und Zuverlässigkeit von Rechenzentren und bewältigt beliebige Aufgabenstellungen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Intel Xeon Silver 4214 / 2.2 GHz Prozessor
Produkttyp	Prozessor
Prozessortyp	Intel Xeon Silver 4214
Anz. der Kerne	12 Kerne / 24 Threads
Cache-Speicher	16.5 MB
Geeignete Sockel	LGA3647 Socket
Prozessoranz.	1
Taktfrequenz	2.2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.2 GHz
Herstellungsprozess	14 nm
Funktionen	Hyper-Threading-Technologie, Intel Virtualization Technology, Intel 64 Technology, Intel Trusted Execution Technology, Intel Turbo Boost Technology 2.0, Intel vPro Technology, Intel TSX-NI, Intel Speed Shift Technology
Entwickelt für	Nimble Storage dHCI Large Solution with HPE ProLiant DL380 Gen10; ProLiant DL380 Gen10, DL388 Gen10; SimpliVity 380 Gen10

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Prozessor
	Prozessor
Typ / Formfaktor	Intel Xeon Silver 4214
Anz. der Kerne	12 Kerne

Anz. der Threads	24 Threads
Cache-Speicher	16.5 MB
Cache-Speicher-Details	16,5 MB
Prozessoranz.	1
Taktfrequenz	2.2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.2 GHz
Geeignete Sockel	LGA3647 Socket
Herstellungsprozess	14 nm
Thermal Design Power (TDP)	85 W
Architektur-Merkmale	Hyper-Threading-Technologie, Intel Virtualization Technology, Intel 64 Technology, Intel Trusted Execution Technology, Intel Turbo Boost Technology 2.0, Intel vPro Technology, Intel TSX-NI, Intel Speed Shift Technology
	Informationen zur Kompatibilität
Entwickelt für	HPE Nimble Storage dHCI Large Solution with HPE ProLiant DL380 Gen10 HPE ProLiant DL380 Gen10, DL380 Gen10 Base, DL380 Gen10 Entry, DL380 Gen10 Entry SMB, DL380 Gen10 for SAP HANA Compute Block, DL380 Gen10 High Performance, DL380 Gen10 Network Choice, DL380 Gen10 Network Choice for SAP HANA Compute Block, DL380 Gen10 Performance, DL380 Gen10 SMB, DL380 Gen10 SMB Networking Choice, DL380 Gen10 Solution, DL388 Gen10, DL388 Gen10 Network Choice HPE SimpliVity 380 Gen10 G Node, 380 Gen10 H Node, 380 Gen10 Network Choice G Node, 380 Gen10 Network Choice H Node, 380 Gen10 Node

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