



# HPE Intel Xeon Silver 4208 - 2.1 GHz - 8 Kerne - 16 Threads

11 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.	P02491-B21
EAN/UPC	0190017269856

## 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 4208 / 2.1 GHz Prozessor
Produkttyp	Prozessor
Prozessortyp	Intel Xeon Silver 4208
Anz. der Kerne	8 Kerne / 16 Threads
Cache-Speicher	11 MB
Geeignete Sockel	LGA3647 Socket
Prozessoranz.	1
Taktfrequenz	2.1 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.2 GHz
Herstellungsprozess	14 nm
Funktionen	Hyper-Threading-Technologie, Intel Turbo Boost Technology 2.0, Intel vPro 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 4208
Anz. der Kerne	8 Kerne
Anz. der Threads	16 Threads



Cache-Speicher	11 MB
Cache-Speicher-Details	L3 - 11 MB
Prozessoranz.	1
Taktfrequenz	2.1 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 Turbo Boost Technology 2.0, Intel vPro 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
----------------	--