

HPE Intel Xeon Gold 5218 - 2.3 GHz - 16 Kerne - 32 Threads

22 MB Cache-Speicher - LGA3647 Socket - für Nimble Storage dHCI Small Solution with HPE ProLiant DL360 Gen10; ProLiant DL360 Gen10

Gruppe	Prozessoren
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P02592-B21
EAN/UPC	0190017271118



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 Gold 5218 / 2.3 GHz Prozessor
Produkttyp	Prozessor
Prozessortyp	Intel Xeon Gold 5218
Anz. der Kerne	16 Kerne / 32 Threads
Cache-Speicher	22 MB
Geeignete Sockel	LGA3647 Socket
Prozessoranz.	1
Taktfrequenz	2.3 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.9 GHz
Herstellungsprozess	14 nm
Entwickelt für	Nimble Storage dHCI Medium Solution with HPE ProLiant DL360 Gen10, Small Solution with HPE ProLiant DL360 Gen10; ProLiant DL360 Gen10

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Prozessor
	Prozessor
Typ / Formfaktor	Intel Xeon Gold 5218
Anz. der Kerne	16 Kerne
Anz. der Threads	32 Threads
Cache-Speicher	22 MB
Cache-Speicher-Details	22 MB

Prozessoranz.	1
Taktfrequenz	2.3 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.9 GHz
Geeignete Sockel	LGA3647 Socket
Herstellungsprozess	14 nm
Thermal Design Power (TDP)	125 W
Temperaturspezifikationen	87 °C
	Informationen zur Kompatibilität
Entwickelt für	HPE Nimble Storage dHCI Medium Solution with HPE ProLiant DL360 Gen10, Small Solution with HPE ProLiant DL360 Gen10 HPE ProLiant DL360 Gen10, DL360 Gen10 All Flash Server for Weka, DL360 Gen10 Base, DL360 Gen10 Compute Server for Cohesity DataPlatform, DL360 Gen10 Entry, DL360 Gen10 High Performance, DL360 Gen10 Low, DL360 Gen10 Network Choice, DL360 Gen10 Performance, DL360 Gen10 Performance for Cohesity DataPlatform, DL360 Gen10 Remote Office Branch Office Server for Cohesity DataPlatform, DL360 Gen10 SMB, DL360 Gen10 SMB Network Choice, DL360 Gen10 Solution

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