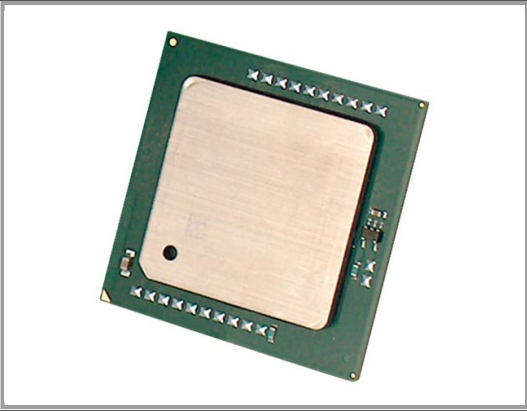


HPE Intel Xeon Gold 5218 - 2.3 GHz - 16 Kerne - 32 Threads

22 MB Cache-Speicher - LGA3647 Socket - für ProLiant ML350 Gen10

Gruppe	Prozessoren
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P10945-B21
EAN/UPC	0190017331577



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
Funktionen	Hyper-Threading-Technologie, Intel Virtualization Technology, Intel 64 Technology, Intel Turbo Boost Technology 2.0, Intel vPro Technology, Intel TSX-NI, Intel Speed Shift Technology
Entwickelt für	ProLiant ML350 Gen10, ML350 Gen10 Base, ML350 Gen10 Entry, ML350 Gen10 High Performance, ML350 Gen10 Performance, ML350 Gen10 SMB, ML350 Gen10 Solution, ML350 Gen10 Special Server, ML350 Gen10 Sub-Entry

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
Architektur-Merkmale	Hyper-Threading-Technologie, Intel Virtualization Technology, Intel 64 Technology, Intel Turbo Boost Technology 2.0, Intel vPro Technology, Intel TSX-NI, Intel Speed Shift Technology
Informationen zur Kompatibilität	
Entwickelt für	HPE ProLiant ML350 Gen10, ML350 Gen10 Base, ML350 Gen10 Entry, ML350 Gen10 High Performance, ML350 Gen10 Performance, ML350 Gen10 SMB, ML350 Gen10 Solution, ML350 Gen10 Special Server, ML350 Gen10 Sub-Entry

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