OFFICE Partner
IHRE BUSINESS INFRASTRUKTURISTEN
OFFICE Partner GmbH · Schlesierring 35 · 48712 Gescher
Fon 0 25 42.95 582-50 · Fax 0 25 42.95 582-34
shop@office-partner.net · www.office-partner.net

Intel Xeon Silver 4114 / 2.2 GHz Prozessor

Produktbeschreibung:	Intel Xeon Silver 4114 - 2.2 GHz - 10-Core - 20 Threads - 13.75 MB Cache-Speicher - LGA3647 Socket - für ProLiant DL360 Gen10
Gruppe:	Prozessor-Upgrades
Hersteller:	Hewlett Packard Enterprise
Hersteller Artikel Nr:	860657-B21

Marketing:

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 4114 / 2.2 GHz Prozessor
Produkttyp	Prozessor
Prozessortyp	Intel Xeon Silver 4114
Anz. der Kerne	10-Core / 20 Threads
Cache-Speicher	13.75 MB
Kompatibler Prozessoranschluss	LGA3647 Socket
Prozessoranz.	1
Taktfrequenz	2.2 GHz
Max. Turbo-Geschwindigkeit	3 GHz
Herstellungsprozess	14 nm
Funktionen	Hyper-Threading-Technologie, Intel Virtualization Technology, Intel 64 Technology, Intel Trusted Execution Technology, Streaming-SIMD-Erweiterungen 4.1, Streaming-SIMD-Erweiterungen 4.2, Intel Turbo Boost Technology 2.0, Intel AES New Instructions (AES-NI), Intel vPro Technology, Intel Advanced Vector Extensions 2 (AVX2.0), Intel TSX-NI, Intel Speed Shift Technology, Intel Advanced Vector Extensions 512 (AVX-512), Mode-based Execute Control (MBE), Intel Volume Management Device (VMD)
Entwickelt für	ProLiant DL360 Gen10, DL360 Gen10 Base, DL360 Gen10 Entry, DL360 Gen10 High Performance, DL360 Gen10 Performance

Ausführliche Details

Allgemein	
Produkttyp	Prozessor
Prozessor	
Typ / Formfaktor	Intel Xeon Silver 4114
Anz. der Kerne	10-Core
Anz. der Threads	20 Threads
Cache-Speicher	13.75 MB
Cache-Speicher-Details	L3 - Smart Cache - 13,75 MB
Prozessoranz.	1
Taktfrequenz	2.2 GHz
Max. Turbo-Geschwindigkeit	3 GHz
Kompatibler Prozessoranschluss	LGA3647 Socket
Herstellungsprozess	14 nm
Thermal Design Power (TDP)	85 W
Temperaturspezifikationen	78 °C
Architektur-Merkmale	Hyper-Threading-Technologie, Intel Virtualization Technology, Intel 64 Technology, Intel Trusted Execution Technology, Streaming-SIMD-Erweiterungen 4.1, Streaming-SIMD-Erweiterungen 4.2, Intel Turbo Boost Technology 2.0, Intel AES New Instructions (AES-NI), Intel vPro Technology, Intel Advanced Vector Extensions 2 (AVX2.0), Intel TSX-NI, Intel Speed Shift Technology, Intel Advanced Vector Extensions 512 (AVX-512), Mode-based Execute Control (MBE), Intel Volume Management Device (VMD)
Informationen zur Kompatibilität	
Entwickelt für	HPE ProLiant DL360 Gen10, DL360 Gen10 Base, DL360 Gen10 Entry, DL360 Gen10 High Performance, DL360 Gen10 Performance