

Intel Xeon Gold 6146 - 3.2 GHz - 12 Kerne - 24 Threads

24.75 MB Cache-Speicher - OEM

Gruppe	Prozessoren
Hersteller	Intel
Hersteller Art. Nr.	CD8067303657201
EAN/UPC	0675901484176



Beschreibung

Mit Support für die höchsten Arbeitsspeichergeschwindigkeiten, Speicherkapazität und erweiterte Vier-Sockel-Skalierbarkeit, die Intel Xeon Gold Prozessorreihe liefert deutliche Verbesserung in Sachen Performance, fortschrittliche Zuverlässigkeit und Hardware-verstärkte Speicher. Optimiert für anspruchsvolle Standard-Rechenzentren, Multi-Cloud-Computing und Netzwerk- und Speicher-Workloads. Die Intel Xeon Gold Prozessorreihe bietet verbesserte Performance mit erschwinglicher fortschrittlicher Zuverlässigkeit und Hardware-verstärkter Sicherheit.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Intel Xeon Gold 6146 / 3.2 GHz Prozessor
Produkttyp	Prozessor
Prozessortyp	Intel Xeon Gold 6146
Anz. der Kerne	12 Kerne / 24 Threads
Cache-Speicher	24.75 MB
Prozessoranz.	1
Taktfrequenz	3.2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.2 GHz
Herstellungsprozess	14 nm
Funktionen	Hyper-Threading-Technologie, Intel Virtualization Technology, Intel 64 Technology, Intel Trusted Execution Technology, Streaming-SIMD-Erweiterungen 4.2, Intel Turbo Boost Technology 2.0, Intel Advanced Vector Extensions (AVX), 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), Intel Run Sure Technology

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Prozessor
	Prozessor
Typ / Formfaktor	Intel Xeon Gold 6146
Anz. der Kerne	12 Kerne

Anz. der Threads	24 Threads
Cache-Speicher	24.75 MB
Cache-Speicher-Details	L3 - Smart Cache - 24,75 MB
Prozessoranz.	1
Taktfrequenz	3.2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.2 GHz
Herstellungsprozess	14 nm
Thermal Design Power (TDP)	165 W
Architektur-Merkmale	Hyper-Threading-Technologie, Intel Virtualization Technology, Intel 64 Technology, Intel Trusted Execution Technology, Streaming-SIMD-Erweiterungen 4.2, Intel Turbo Boost Technology 2.0, Intel Advanced Vector Extensions (AVX), 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), Intel Run Sure Technology
	Verschiedenes
Verpackung	OEM/Tray
	Herstellergarantie
Service & Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre

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