

Intel Xeon Gold 6230 - 2.1 GHz - 20 Kerne - 40 Threads

27.5 MB Cache-Speicher - LGA3647 Socket - Box

Gruppe	Prozessoren
Hersteller	Intel
Hersteller Art. Nr.	BX806956230
EAN/UPC	5032037154277



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 6230 / 2.1 GHz Prozessor - Box
Produkttyp	Prozessor
Prozessortyp	Intel Xeon Gold 6230
Anz. der Kerne	20 Kerne / 40 Threads
Cache-Speicher	27.5 MB
Geeignete Sockel	LGA3647 Socket
Prozessoranz.	1
Taktfrequenz	2.1 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.9 GHz
Herstellungsprozess	14 nm
Funktionen	Enhanced SpeedStep technology, Hyper-Threading-Technologie, Unterstützung für Execute Disable Bit, Intel Virtualization Technology, Intel 64 Technology, Intel Trusted Execution Technology, Intel Turbo Boost Technology 2.0, Intel AES New Instructions (AES-NI), Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d), Intel vPro Technology, Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT), Intel TSX-NI, Intel Speed Shift Technology, Intel Optane Memory Supported, Intel Advanced Vector Extensions 512 (AVX-512), Mode-based Execute Control (MBE), Intel Volume Management Device (VMD), Intel Run Sure Technology, Intel Deep Learning Boost (DL Boost), Intel Resource Director Technology (RDT)

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Prozessor
	Prozessor

Typ / Formfaktor	Intel Xeon Gold 6230
Anz. der Kerne	20 Kerne
Anz. der Threads	40 Threads
Cache-Speicher	27.5 MB
Cache-Speicher-Details	Smart Cache - 28 MB
Prozessoranz.	1
Taktfrequenz	2.1 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.9 GHz
Geeignete Sockel	LGA3647 Socket
Herstellungsprozess	14 nm
Thermal Design Power (TDP)	125 W
Temperaturspezifikationen	87 °C
PCI Express Revision	3.0
Anz. PCI Express Lanes	48
Architektur-Merkmale	Enhanced SpeedStep technology, Hyper-Threading-Technologie, Unterstützung für Execute Disable Bit, Intel Virtualization Technology, Intel 64 Technology, Intel Trusted Execution Technology, Intel Turbo Boost Technology 2.0, Intel AES New Instructions (AES-NI), Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d), Intel vPro Technology, Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT), Intel TSX-NI, Intel Speed Shift Technology, Intel Optane Memory Supported, Intel Advanced Vector Extensions 512 (AVX-512), Mode-based Execute Control (MBE), Intel Volume Management Device (VMD), Intel Run Sure Technology, Intel Deep Learning Boost (DL Boost), Intel Resource Director Technology (RDT)
	Verschiedenes
Verpackung	Intel Boxed
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre

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