



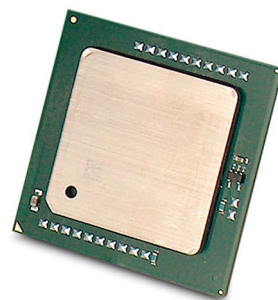
HP Intel Xeon Gold 6240 procesor 2,6 GHz 25 MB L3

Značka : HP

Kód produktu: 6CX49AV

Název produktu : Intel Xeon Gold 6240

HP Intel Xeon Gold 6240. Typ procesoru: Intel® Xeon® Gold, Patice procesoru: LGA 3647 (Socket P), Litografie procesoru: 14 nm. Podpora paměťových kanálů: 6 kanálů, Maximální interní paměť podporovaná procesorem: 1 TB, Typy paměti podporované procesorem: DDR4-SDRAM. Oblast trhu: Server, Podpora instrukčních sad: AVX-512, Škálovatelnost: 4S



Procesor		Vlastnosti	
Výrobce procesoru *	Intel	Execute Disable Bit	✓
Generace procesoru	Intel Xeon Scalable 2. generace	Oblast trhu	Server
Model procesoru *	6240	Maximální počet linek PCI Express	48
Základní frekvence procesoru *	2,6 GHz	Verze PCI Express slotů	3.0
Typ procesoru *	Intel® Xeon® Gold	Podpora instrukčních sad	AVX-512
Počet jader procesoru *	18	Škálovatelnost	4S
Patice procesoru *	LGA 3647 (Socket P)	Dostupné možnosti začlenění	✗
Komponent pro	Server/pracovní stanice	Včetně modulu Intel® Optane™ Memory	✓
Litografie procesoru *	14 nm	Speciální funkce procesoru	
Série procesoru	Intel Xeon Gold 6000 Series	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Počet vláken procesoru	36	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Provozní režimy procesoru *	64bitový	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Takt procesoru při přetaktování	3,9 GHz	Technologie Intel Enhanced Intel SpeedStep	✓
Vyrovňovací paměť procesoru	25 MB	Technologie Intel® Trusted Execution	✓
Typ paměti cache procesoru	L3	Technologie Intel® Speed Shift Technology	✓
Thermal Design Power (TDP)	150 W	Technologie Intel® VT-x s technologií Extended Page Tables (EPT)	✓
Včetně chladiče *	✗	Intel® TSX-NI	✓
Stepping	B1	Intel® 64	✓
Typ sběrnice	UPI	Technologie Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Kódový název procesoru	Cascade Lake	Virtualizační technologie Intel® VT-d	✓
Paměť		Technologie Intel Turbo Boost Max Technology 3.0	✗
Maximální interní paměť podporovaná procesorem	1 TB	Jednotky AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA)	2
Typy paměti podporované procesorem	DDR4-SDRAM	Vhodnost platformy Intel® vPro™	✓
Frekvence paměti podporované procesorem	2933 MHz	Provozní podmínky	
Podpora paměťových kanálů *	6 kanálů	Tcase	85 °C
ECC	✓		
Grafika			
Integrovaný grafický adaptér *	✗		
Diskrétní grafický adaptér *	✗		
Model grafického adaptéru na kartě *	Není dostupný		
Diskrétní model grafického adaptéru *	Není dostupný		

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 09-OCT-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date