



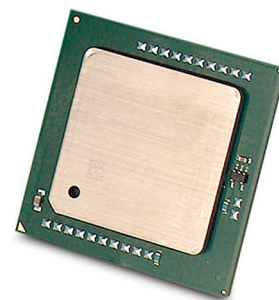
HP Intel Xeon Gold 6240 процесор 2,6 GHz 25 MB L3

Brand : HP

Product code: 6CX49AV

Product name : Intel Xeon Gold 6240

HP Intel Xeon Gold 6240. Семејство на процесорот: Intel® Xeon® Gold, Приклучок за процесорот: LGA 3647 (Socket P), Литографија на процесорот: 14 nm. Мемориски канали: Хекса-канал, Максимална внатрешна меморија поддржана од процесорот: 1 TB, Типови меморија поддржани од процесорот: DDR4-SDRAM. Сегмент на пазарот: Сервер, Поддржани множества со упатства: AVX-512, Скалирање: 4S



Процесор		Карактеристики	
Процесор производителот *	Intel	Execute Disable Bit	✓
Генерација на процесорот	Intel Xeon Scalable 2nd Gen	Сегмент на пазарот	Сервер
Модел на процесорот *	6240	Максимален број на патеки за PCI Express	48
Фреквенција на основата на процесорот *	2,6 GHz	Верзија на отворите за PCI Express	3.0
Семејство на процесорот *	Intel® Xeon® Gold	Поддржани множества со упатства	AVX-512
Процесор број на јадра *	18	Скалирање	4S
Приклучок за процесорот *	LGA 3647 (Socket P)	Достапни вградени опции	✗
Компонента за	Сервер/работна станица	Вклучен е режим за Intel® Optane™ Memory	✓
Литографија на процесорот *	14 nm	Процесор посебни карактеристики	
Серија на процесорот	Intel Xeon Gold 6000 Series	Intel Hyper-Threading Technology	✓
Нишки на процесорот	36	Intel Turbo Boost Technology	2.0
Работни режими на процесорот *	64-bit	Intel AES New Instructions	✓
Фреквенција на засилување на процесорот	3,9 GHz	Напредна SpeedStep технологија на Intel	✓
Кеш за процесорот	25 MB	Intel Trusted Execution Technology	✓
Тип кеш за процесорот	L3	Технологија Intel® Speed Shift	✓
Thermal Design Power (TDP)	150 W	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Вклучен кулер *	✗	Intel® TSX-NI	✓
Чекори	B1	Intel® 64	✓
Тип магистрала	UPI	Intel технологија за виртуелизирање (VT-x)	✓
Кодно име на процесорот	Cascade Lake	Intel технологија за виртуелизирање за директен I/O (VT-d)	✓
Меморија		Intel Turbo Boost Max Technology 3.0	✗
Максимална внатрешна меморија поддржана од процесорот	1 TB	Единици AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA)	2
Типови меморија поддржани од процесорот	DDR4-SDRAM	Подобност за платформата на Intel® vPro™	✓
Брзини на меморискиот часовник поддржани од процесорот	2933 MHz	Работни услови	
Мемориски канали *	Хекса-канал	Tcase	85 °C
ECC	✓		
Графика			
Вграден графички адаптер *	✗		
Дискретен графички адаптер *	✗		
Модел на вграден графички адаптер *	Не е достапно		
Модел на дискретен графички адаптер *	Не е достапно		

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