



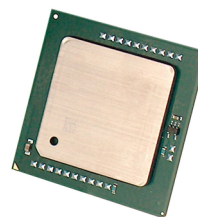
HP Xeon E5-2620 v4 2.1 2133 8C процесор 2,1 ГГц 20 МБ Smart Cache Лоток

Виробник : HP

Сімейство продуктів: Xeon

Код продукту: T9U68AV

Назва моделі : E5-2620 v4 2.1 2133 8C



HP Xeon E5-2620 v4 2.1 2133 8C. Родина процесорів: Intel® Xeon® E5 v4, Сокет процесора: LGA 2011-v3, Технічний процес: 14 нм. Канали пам'яті: Quad-channel, Максимальна внутрішня пам'ять, підтримувана процесором: 1,54 ТБ, Типи пам'яті, підтримувані процесором: DDR4-SDRAM. Сегмент ринку: Сервер, Набори команд, що підтримуються: AVX 2.0, Масштабованість: 2S

Процесор		Властивості	
Модель процесора *	E5-2620V4	Максимальна кількість смуг PCI Express	40
Базова частота процесора *	2,1 ГГц	Версія PCI Express слотів	3.0
Родина процесорів *	Intel® Xeon® E5 v4	Набори команд, що підтримуються	AVX 2.0
Кількість ядер процесору *	8	Масштабованість	2S
Сокет процесора *	LGA 2011-v3	Physical Address Extension (PAE)	✓
Комплектуючі для	Сервер/раб. станція	Конфігурація центрального процесора (макс.)	2
Технічний процес *	14 нм	Доступні вбудовані варіанти	✓
Серія процесора	Intel Xeon E5-2600 v4	Розширення фізичних адрес (PAE)	46 біт
Потоки процесора	16	Особливі властивості процесора	
Швидкість передачі даних системною шиною	8 ГТ/с	Технологія Intel Hyper-Threading	✓
Операційні режими процесора *	64-розрядний	Технологія Intel Identity Protection	✗
Підвищена частота процесора	3 ГГц	Технологія Intel® Turbo Boost	2.0
Кеш-пам'ять процесора	20 МБ	Intel Flex Memory Access	✗
Тип кешу процесора	Smart Cache	Intel AES New Instructions	✓
TDP	85 Вт	Технологія Enhanced Intel SpeedStep	✓
Тип упаковки *	Лоток	Intel Trusted Execution Technology	✓
Покрокове виконання	R0	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Тип шини	QPI	Intel Demand Based Switching	✓
Кількість з'єднань QPI	2	Intel® Secure Key	✓
Пропускна здатність пам'яті підтримувана процесором (макс.)	68,3 ГБ/с	Intel® TSX-NI	✓
Пам'ять		Intel® OS Guard	✓
Максимальна внутрішня пам'ять, підтримувана процесором	1,54 ТБ	Intel® 64	✓
Типи пам'яті, підтримувані процесором	DDR4-SDRAM	Технологія віртуалізації Intel® (VT-x)	✓
Частоти пам'яті, підтримувані процесором	1600,1866,2133 МГц	Технологія Intel Virtualization for Directed I/O (VT-d)	✓
Канали пам'яті *	Quad-channel	Безконфліктний процесор	✓
Error-correcting code (ECC)	✓	Відповідає платформі Intel® vPro™	✓
Графічний адаптер		Зовнішні умови	
Вбудований графічний адаптер *	✗	Tcase	74 °C
Властивості			
Execute Disable Bit	✓		
Стан простою	✓		
Технології Thermal Monitoring	✓		
Сегмент ринку	Сервер		

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