



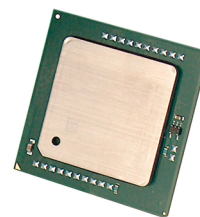
HP Xeon E5-2620 v4 2.1 2133 8C procesor 2,1 GHz 20 MB Smart Cache Táč

Značka : HP

Product family: Xeon

Kód produktu: T9U68AV

Název produktu : E5-2620 v4
2.1 2133 8C



HP Xeon E5-2620 v4 2.1 2133 8C. Typ procesoru: Intel® Xeon® E5 v4, Patice procesoru: LGA 2011-v3, Litografie procesoru: 14 nm. Podpora paměťových kanálů: 4 kanály, Maximální interní paměť podporovaná procesorem: 1,54 TB, Typy paměti podporované procesorem: DDR4-SDRAM. Oblast trhu: Server, Podpora instrukčních sad: AVX 2.0, Škálovatelnost: 2S

Procesor		Vlastnosti	
Model procesoru *	E5-2620V4	Verze PCI Express slotů	3.0
Základní frekvence procesoru *	2,1 GHz	Podpora instrukčních sad	AVX 2.0
Typ procesoru *	Intel® Xeon® E5 v4	Škálovatelnost	2S
Počet jader procesoru *	8	Physical Address Extension (PAE)	✓
Patice procesoru *	LGA 2011-v3	CPU konfigurace (max)	2
Komponent pro	Server/pracovní stanice	Dostupné možnosti začlenění	✓
Litografie procesoru *	14 nm	Physical Address Extension (PAE)	46 bit
Série procesoru	Intel Xeon E5-2600 v4	Speciální funkce procesoru	
Počet vláken procesoru	16	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Systémová sběrnice	8 GT/s	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✗
Provozní režimy procesoru *	64bitový	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Takt procesoru při přetaktování	3 GHz	Technologie Intel® Flex Memory Access	✗
Vyrovňovací paměť procesoru	20 MB	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Typ paměti cache procesoru	Smart Cache	Technologie Intel Enhanced Intel SpeedStep	✓
Thermal Design Power (TDP)	85 W	Technologie Intel® Trusted Execution	✓
Typ balení *	Táč	Technologie Intel® VT-x s technologií Extended Page Tables (EPT)	✓
Stepping	R0	Intel® Demand Based Switching	✓
Typ sběrnice	QPI	Intel® Secure Key	✓
Počet QPI linků	2	Intel® TSX-NI	✓
Maximální šířka pásma podporovaná procesorem	68,3 GB/s	Technologie Intel® OS Guard	✓
Paměť		Intel® 64	✓
Maximální interní paměť podporovaná procesorem	1,54 TB	Technologie Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Typy paměti podporované procesorem	DDR4-SDRAM	Virtualizační technologie Intel® VT-d	✓
Frekvence paměti podporované procesorem	1600,1866,2133 MHz	Bezkonfliktní procesor	✓
Podpora paměťových kanálů *	4 kanály	Vhodnost platformy Intel® vPro™	✓
ECC	✓	Provozní podmínky	
Grafika		Tcase	74 °C
Integrovaný grafický adaptér *	✗		
Vlastnosti			
Execute Disable Bit	✓		
Nečinné stavy	✓		
Technologie termálního monitorování	✓		
Oblast trhu	Server		
Maximální počet linek PCI Express	40		

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