



HP Z440 Intel Xeon E5 v4 E5-1650V4 32 გბ DDR4-SDRAM 256 გბ SSD Mini Tower Workstation შავი

ბრენდი : HP

პროდუქტის კოდი: 1DC26UP

პროდუქტის დასახელება : Z440

HP Z440. Processor frequency: 3,6 GHz, პროცესორის კლასი: Intel Xeon E5 v4, პროცესორი: E5-1650V4. შიდა მეხსიერება: 32 გბ, შიდა მეხსიერების ტიპი: DDR4-SDRAM. საცავის სრული ტევადობა: 256 გბ, Storage media: SSD. კორპუსის ტიპი: Mini Tower. პროდუქტის სახეობა: Workstation. წონა: 11 kg. პროდუქტის ფერი: შავი



პროცესორი		Design	
პროცესორის მწარმოებელი *	Intel	წარმოშობის ქვეყანა	China
პროცესორის კლასი *	Intel Xeon E5 v4	Performance	
პროცესორი *	E5-1650V4	Market positioning	Business
პროცესორის რაოდენობა ბირთვით	6	დედა-პლატის მიკროპროცესორული კომპლექტი	Intel® C612
Processor threads	12	Audio chip	Realtek ALC221
Processor boost frequency	4 GHz	პროდუქტის სახეობა *	Workstation
Processor frequency *	3,6 GHz	პროცესორი სპეციალური თვისებები	
პროცესორის ბუდე	LGA 2011-v3	Intel 64	✓
Processor cache	15 მბ	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
Processor cache type	Smart Cache	Embedded options available	✗
System bus rate	0 GT/s	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Bus type	QPI	Intel TSX-NI	✓
Processor lithography	14 nm	Idle States	✓
Processor operating modes	64-bit	Thermal Monitoring Technologies	✓
Processor series	Intel Xeon E5-1600 v4	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Processor codename	Broadwell	Intel® Secure Key	✓
Thermal Design Power (TDP)	140 W	Intel® OS Guard	✓
Tcase	69 °C	Intel® Trusted Execution Technology	✓
PCI Express slots version	3.0		
Maximum number of PCI Express lanes	40		
დამონტაჟებული პროცესორების რაოდენობა	1		
ბიჯური ტრასირება	R0		

პროცესორი		პროცესორი სპეციალური თვისებები	
Maximum internal memory supported by processor	1,54 TB	Execute Disable Bit	✓
Memory types supported by processor	DDR4-SDRAM	Intel® Flex Memory Access	✗
Memory clock speeds supported by processor	1600,1866,2133,2400 მჰ	Intel® Enhanced Halt State	✓
Memory bandwidth supported by processor (max)	76,8 GB/s	Intel® Demand Based Switching	✓
მეხსიერება		Processor package size	45 x 52.5 mm
შიდა მეხსიერება *	32 გბ	ბრძანებების ნაკრებებით მხარდაჭერა	AVX 2.0
მაქსიმალური შიდა მეხსიერება *	256 გბ	Processor code	SR2P7
შიდა მეხსიერების ტიპი	DDR4-SDRAM	Scalability	1S
მეხსიერების სლოტები	8x DIMM	Physical Address Extension (PAE)	✓
შენახვის მედია		Physical Address Extension (PAE)	46 ბიტი
საცავის სრული ტევადობა *	256 გბ	CPU configuration (max)	1
Storage media *	SSD	Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Total SSDs capacity	256 გბ	Intel Identity Protection Technology version	1,00
პუნქტების SSDs დამონტაჟდა	1	Intel Secure Key Technology version	1,00
მყარსახეულიანი დისკის ტევადობა	256 გბ	Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓
ქსელში ჩართვა		Intel TSX-NI version	1,00
Ethernet LAN კავშირი *	✓	Processor ARK ID	92994
ეთერნეტის LAN მონაცემთა გადაცემის სიჩქარე	10,100,1000 Mbit/s	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
დაკავშირებადობა		Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
USB 2.0 პორტების რაოდენობა *	2	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A ports quantity *	8	Conflict-Free processor	✓
DVI პორტი	✗	Special features	
PS/2 პორტების რაოდენობა	2	HP segment	Business
Ethernet LAN (RJ-45) ქსელის პორტების ხარისხი	1	Sustainability	
მიკროფონი, შემავალი ხაზის ბუდე	✓	Sustainability certificates	ENERGY STAR
Headphone outputs	1	წონა და ზომები	
გამოშავალი ხაზი	✓	სიგანე *	169 mm
შემავალი ხაზი	✓	სიღრმე *	445 mm
Combo headphone/mic port	✓	სიმაღლე *	432 mm
On/off button	✓	წონა *	11 kg
Design		ეკრანი	
კორპუსის ტიპი *	Mini Tower	ეკრანი თან ერთვის *	✗
პროდუქტის ფერი *	შავი		

Catalog Object Cloud



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.