



HP Z210 SFF + ZR2240w Intel® Core™ i3 i3-2120 4 გბ DDR3-SDRAM Windows 7 Professional Workstation

ბრენდი : HP

პროდუქტის კოდი: KK777ET#ABF*KIT

პროდუქტის დასახელება : Z210 SFF + ZR2240w



HP Z210 SFF + ZR2240w. Processor frequency: 3,3 GHz, პროცესორის კლასი: Intel® Core™ i3, პროცესორი: i3-2120. შიდა მეხსიერება: 4 გბ, შიდა მეხსიერების ტიპი: DDR3-SDRAM, მეხსიერების საათის სიჩქარე: 1333 მპ. ოპტიკური დისკ-ამძრავის ტიპი: DVD Super Multi. On-board graphics adapter model: Intel HD Graphics 2000. მოპყვება ოპერაციული სისტემა: Windows 7 Professional, Operating system architecture: 64-bit. ელექტრომომარაგება: 240 W. კორპუსის ტიპი: SFF. პროდუქტის სახეობა: Workstation. წონა: 7,6 kg



პროცესორი		Performance	
პროცესორის მწარმოებელი *	Intel	ხმის სისტემა	High Definition Audio
პროცესორის კლასი *	Intel® Core™ i3	პროდუქტის სახეობა *	Workstation
Processor generation	Intel Core i3-2xxx	პროგრამული უზრუნველყოფა	
პროცესორი *	i3-2120	Operating system architecture	64-bit
პროცესორის რაოდენობა ბირთვით	2	მოპყვება ოპერაციული სისტემა *	Windows 7 Professional
Processor threads	4	პროცესორი სპეციალური თვისებები	
Processor frequency *	3,3 GHz	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✗
პროცესორის ბუდე	LGA 1155 (Socket H2)	Intel 64	✓
Processor cache	3 მბ	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
Processor cache type	Smart Cache	Embedded options available	✓
System bus rate	5 GT/s	Intel InTru 3D Technology	✓
Bus type	DMI	Intel® Insider™	✓
FSB Parity	✗	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Processor lithography	32 nm	Intel Clear Video Technology	✗
Processor operating modes	64-bit	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Processor series	Intel Core i3-2100 Desktop series	Idle States	✓
Processor codename	Sandy Bridge	Thermal Monitoring Technologies	✓
Thermal Design Power (TDP)	65 W	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✗
Tcase	69,1 °C	Intel® Trusted Execution Technology	✗
PCI Express slots version	2.0	Execute Disable Bit	✓
Maximum number of PCI Express lanes	16	Intel® FDI Technology	✓
დამონტაჟებული პროცესორების რაოდენობა	1	Intel® Flex Memory Access	✓
CPU multiplier (bus/core ratio)	33		
Maximum internal memory supported by processor	32 გბ		
Memory types supported by processor	DDR3 1066/1333		

პროცესორი		პროცესორი სპეციალური თვისებები	
Memory bandwidth supported by processor (max)	21 GB/s	Intel® Fast Memory Access	✓
ECC supported by processor	✗	Intel® Enhanced Halt State	✓
მეხსიერება		Intel® Demand Based Switching	✗
შიდა მეხსიერება *	4 გბ	Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✗
მაქსიმალური შიდა მეხსიერება *	16 გბ	Processor package size	37.5 x 37.5 mm
შიდა მეხსიერების ტიპი	DDR3-SDRAM	ბრძანებების ნაკრებებით მხარდაჭერა	AVX
მეხსიერების სლოტები	4x DIMM	CPU configuration (max)	1
მეხსიერების საათის სიჩქარე	1333 მპ	Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✗
ECC	✓	Intel Identity Protection Technology version	1,00
Memory channels	Dual-channel	Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓
შენახვის მედია		Intel® Dual Display Capable Technology	✓
ოპტიკური დისკ-ამძრავის ტიპი *	DVD Super Multi	Intel® Rapid Storage Technology	✗
Total HDDs capacity	500 გბ	Processor ARK ID	53426
ჩამონტაჟებული ხისტი დისკების რაოდენობა	1	Intel® Turbo Boost Technology	✗
ხისტი დისკის მოცულობა	500 გბ	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
ხისტი დისკის ინტერფეისი	SATA	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
ხისტი დისკის ბრუნვის სიჩქარე	7200 RPM	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✗
ბარათის დეშიფრატორ-ინტეგრირებული	✗	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
გრაფიკა		Intel® Anti-Theft Technology (Intel® AT)	✗
On-board graphics adapter *	✓	Conflict-Free processor	✗
On-board graphics card family	Intel HD Graphics	ენერგიის მართვა	
On-board graphics adapter model *	Intel HD Graphics 2000	ელექტრომოძრაგება *	240 W
On-board graphics card base frequency	850 მპ	წონა და ზომები	
On-board graphics card dynamic frequency (max)	1100 მპ	სიგანე *	338 mm
Number of displays supported (on-board graphics)	2	სიღრმე *	381 mm
On-board graphics card ID	0x102	სიმაღლე *	100 mm
დაკავშირებადობა		წონა *	7,6 kg
USB 2.0 პორტების რაოდენობა *	14	ეკრანი	
PS/2 პორტების რაოდენობა	2	ეკრანი თან ერთვის *	✓
Ethernet LAN (RJ-45) ქსელის პორტების ხარისხი	1	დისფლუის დიაგონალი	54,6 სანტიმეტრი (21.5")
მიკროფონი, შემაგალი ხაზის ბუდე	✓	Other features	
Headphone outputs	1	ქსელის თვისებები	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
სერიული პორტების რაოდენობა	1	Graphics adapter family	Intel
Design		გრაფიკული ადაპტერი	HD Graphics 2000
კორპუსის ტიპი *	SFF	გარჩევადობა	1920 x 1080 pixels
წარმოშობის ქვეყანა	China		
Performance			
დედა-პლატის მიკროპროცესორული კომპლექტი	Intel® C206		

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