



HP 290 G2 Intel® Core™ i3 i3-8100 4 გბ DDR4-SDRAM 500 გბ HDD Micro Tower PC შავი

ბრენდი : HP

პროდუქტის კოდი: 4CZ38ES

პროდუქტის დასახელება : 290 G2

HP 290 G2. Processor frequency: 3,6 GHz, პროცესორის კლასი: Intel® Core™ i3, პროცესორი: i3-8100. შიდა მეხსიერება: 4 გბ, შიდა მეხსიერების ტიპი: DDR4-SDRAM, მეხსიერების საათის სიჩქარე: 2666 მპ. საცავის სრული ტევადობა: 500 გბ, Storage media: HDD, ბარათის დემიფრატორ-ინტეგრირებული. On-board graphics adapter model: Intel® UHD Graphics 630. ელექტრომომარაგება: 180 W. კორპუსის ტიპი: Micro Tower. პროდუქტის სახეობა: PC. წონა: 5,4 kg. პროდუქტის ფერი: შავი



პროცესორი		დაკავშირებადობა	
პროცესორის მწარმოებელი *	Intel	Headphone outputs	1
პროცესორის კლასი *	Intel® Core™ i3	გამომავალი ხაზი	✓
Processor generation	Intel Core i3-8xxx	შემაველი ხაზი	✓
პროცესორი *	i3-8100	Combo headphone/mic port	✓
პროცესორის რაოდენობა ბირთვით	4	Design	
Processor threads	4	კორპუსის ტიპი *	Micro Tower
Processor frequency *	3,6 GHz	განთავსება მხარდაჭერილი	შვეული (ვერტიკალური)
პროცესორის ბუდე	LGA 1151 (Socket H4)	კაბელის ჩასახვევი ჩასადგამი	✓
Processor cache	6 მბ	პროდუქტის ფერი *	შავი
Processor cache type	Smart Cache	წარმოშობის ქვეყანა	China
System bus rate	8 GT/s	Performance	
Bus type	DMI3	Market positioning	Business
Processor lithography	14 nm	დედა-პლატის მიკროპროცესორული კომპლექტი	Intel® H370
Processor operating modes	64-bit	Audio chip	Realtek ALC3601
Processor codename	Coffee Lake	პროდუქტის სახეობა *	PC
Thermal Design Power (TDP)	65 W	პროცესორი სპეციალური თვისებები	
Tjunction	100 °C	Intel 64	✓
PCI Express slots version	3.0	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
Maximum number of PCI Express lanes	16	Embedded options available	✓
PCI Express configurations	1x16, 1x8+2x4, 2x8	Intel InTru 3D Technology	✓
დამონტაჟებული პროცესორების რაოდენობა	1	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Maximum internal memory supported by processor	64 გბ	Intel Clear Video Technology	✓
Memory types supported by processor	DDR4-SDRAM	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Memory clock speeds supported by processor	2400 მპ	Intel TSX-NI	✗
Memory bandwidth supported by processor (max)	37,5 GB/s	Idle States	✓
მეხსიერება		Thermal Monitoring Technologies	✓
შიდა მეხსიერება *	4 გბ	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
მაქსიმალური შიდა მეხსიერება *	16 გბ		
შიდა მეხსიერების ტიპი	DDR4-SDRAM		

მეხსიერება		პროცესორი სპეციალური თვისებები	
მეხსიერების სლოტები	2x DIMM	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
მეხსიერების საათის სიჩქარე	2666 მპ	Intel® Secure Key	✓
შენახვის მედია		Intel® OS Guard	✓
საცავის სრული ტევადობა *	500 გბ	Intel® Trusted Execution Technology	✗
Storage media *	HDD	Execute Disable Bit	✓
Total HDDs capacity	500 გბ	Intel® Enhanced Halt State	✓
ჩამონტაჟებული ხისტი დისკების რაოდენობა	1	Intel Software Guard Extensions (Intel SGX)	✓
ხისტი დისკის მოცულობა	500 გბ	Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✓
ბარათის დეშიფრატორ-ინტეგრირებული	✓	Processor package size	37.5 x 37.5 mm
მეხსიერების თავსებადი ბარათები	SD	ბრძანებების ნაკრებებით მხარდაჭერა	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
გრაფიკა		Scalability	1S
Discrete graphics card *	✗	CPU configuration (max)	1
On-board graphics adapter *	✓	Thermal solution specification	PCG 2015C
Discrete graphics card model *	Not available	Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
On-board graphics adapter model *	Intel® UHD Graphics 630	Intel Identity Protection Technology version	1,00
On-board graphics card base frequency	350 მპ	Intel Stable Image Platform Program (SIPP) version	0,00
On-board graphics card dynamic frequency (max)	1100 მპ	Intel Secure Key Technology version	1,00
Maximum on-board graphics card memory	64 გბ	Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓
Number of displays supported (on-board graphics)	3	Intel TSX-NI version	0,00
On-board graphics card DirectX version	12.0	Processor ARK ID	126688
On-board graphics card OpenGL version	4.5	Intel® Turbo Boost Technology	✗
On-board graphics card ID	0x3E91	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✗
Number of execution units	23	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
ქსელში ჩართვა		Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Ethernet LAN კავშირი *	✓	Conflict-Free processor	✓
ეთერნეტის LAN მონაცემთა გადაცემის სიჩქარე	10,100,1000 Mbit/s	Special features	
დაკავშირებადობა		HP segment	Business
USB 2.0 პორტების რაოდენობა *	4	ენერგიის მართვა	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A ports quantity *	4	ელექტრომომარაგება *	180 W
VGA (ვიდეოგრაფიკული ადაპტერის) პორტების რაოდენობა	1	წონა და ზომები	
DVI პორტი	✗	სიგანე *	170 mm
HDMI პორტების რაოდენობა *	1	სიღრმე *	338 mm
Ethernet LAN (RJ-45) ქსელის პორტების ხარისხი	1	სიმაღლე *	277,5 mm
მიკროფონი, შემავალი ხაზის ბუდე	✓	წონა *	5,4 kg
		ეკრანი	
		ეკრანი თან ერთვის *	✓

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