



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

Značka : HP

Kód produktu: 4CZ38ES

Název produktu : 290 G2

HP 290 G2. Takt procesoru: 3,6 GHz, Typ procesoru: Intel® Core™ i3, Model procesoru: i3-8100. Vnitřní paměť: 4 GB, Typ vnitřní paměti: DDR4-SDRAM, Frekvence paměti: 2666 MHz. Celková kapacita úložiště: 500 GB, Ukládací médium: HDD, Integrovaná čtečka karet. Model grafického adaptéru na kartě: Intel® UHD Graphics 630. Napájecí zdroj: 180 W. Typ skříně: Micro Tower. Typ produktu: PC. Hmotnost: 5,4 kg. Barva: Černá



Procesor		Možnosti připojení	
Výrobce procesoru *	Intel	Výstupy pro sluchátka	1
Typ procesoru *	Intel® Core™ i3	Line-out	✓
Generace procesoru	8. generace procesorů Intel® Core™ i3	Line-in	✓
Model procesoru *	i3-8100	Kombinovaný port sluchátek/mikrofonu	✓
Počet jader procesoru	4	Vzhled	
Počet vláken procesoru	4	Typ skříně *	Micro Tower
Takt procesoru *	3,6 GHz	Umístění / poloha	Svislý
Patice procesoru	LGA 1151 (Socket H4)	Slot pro zámek	✓
Vyrovňovací paměť procesoru	6 MB	Barva *	Černá
Typ paměti cache procesoru	Smart Cache	Země původu	Čína
Systémová sběrnice	8 GT/s	Výkon	
Typ sběrnice	DMI3	Tržní kategorie	Firemní
Litografie procesoru	14 nm	Čipset základní desky	Intel® H370
Provozní režimy procesoru	64bitový	Zvukový čip	Realtek ALC3601
Kódový název procesoru	Coffee Lake	Typ produktu *	PC
Thermal Design Power (TDP)	65 W	Speciální funkce procesoru	
Tjunction	100 °C	Intel® 64	✓
Verze PCI Express slotů	3.0	Technologie Intel Enhanced Intel SpeedStep	✓
Maximální počet linek PCI Express	16	Dostupné možnosti začlenění	✓
Konfigurace PCI Express	1x16, 1x8+2x4, 2x8	Technologie Intel® InTru™ 3D	✓
Počet instalovaných procesorů	1	Technologie Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Maximální interní paměť podporovaná procesorem	64 GB	Technologie Intel® Clear Video	✓
Typy paměti podporované procesorem	DDR4-SDRAM	Technologie Intel® VT-x s technologií Extended Page Tables (EPT)	✓
Frekvence paměti podporované procesorem	2400 MHz	Intel® TSX-NI	✗
Maximální šířka pásma podporovaná procesorem	37,5 GB/s	Nečinné stavy	✓
Paměť		Technologie termálního monitorování	✓
Vnitřní paměť *	4 GB		
Maximální vnitřní paměť *	16 GB		
Typ vnitřní paměti	DDR4-SDRAM		
Paměťové sloty	2x DIMM		

Paměť		Speciální funkce procesoru	
Frekvence paměti	2666 MHz	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Úložná média		Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Celková kapacita úložiště *	500 GB	Intel® Secure Key	✓
Ukládací médium *	HDD	Technologie Intel® OS Guard	✓
Celková kapacita HDD	500 GB	Technologie Intel® Trusted Execution	✗
Počet nainstalovaných pevných disků	1	Execute Disable Bit	✓
Kapacita pevného disku	500 GB	Intel® Enhanced Halt State	✓
Integrovaná čtečka karet	✓	Technologie Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Kompatibilní paměťové karty	SD	Technologie Intel® Clear Video pro MID (Intel® CVT for MID)	✓
Grafika		Velikost balení procesoru	37.5 x 37.5 mm
Diskrétní grafický adaptér *	✗	Podpora instrukčních sad	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Integrovaný grafický adaptér *	✓	Škálovatelnost	1S
Diskrétní model grafického adaptéru *	Není dostupný	CPU konfigurace (max)	1
Model grafického adaptéru na kartě *	Intel® UHD Graphics 630	Termální specifikace roztoku	PCG 2015C
Základní grafická frekvence	350 MHz	Virtualizační technologie Intel® VT-d	✓
Maximální dynamická grafická frekvence	1100 MHz	Verze technologie Intel® Identity Protection	1,00
Maximální paměť integrovaného grafického adaptéru	64 GB	Verze Intel® SIPP	0,00
Počet monitorů podporovaných integrovaným grafickým adaptérem	3	Verze technologie Intel® Secure Key	1,00
Verze DirectX integrovaného grafického adaptéru	12.0	Technologie Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Verze OpenGL integrovaného grafického adaptéru	4.5	Verze Intel® TSX-NI	0,00
ID integrovaného grafického adaptéru	0x3E91	ARK ID procesoru	126688
Počet operačních jednotek	23	Technologie Intel® Turbo Boost	✗
Počítačová síť		Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✗
Připojení na síť Ethernet *	✓	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Přenosová rychlost sítě Ethernet	10,100,1000 Mbit/s	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Možnosti připojení		Bezkonfliktní procesor	✓
Počet portů USB 2.0 *	4	Charakteristiky specifické pro danou značku	
Počet portů USB 3.2 (3.1 1. generace) Typ A *	4	HP segment	Firemní
Počet VGA portů	1	Příkon	
DVI port	✗	Napájecí zdroj *	180 W
Počet HDMI portů *	1	Hmotnost a rozměry	
Počet portů Ethernetu (RJ-45)	1	Šířka *	170 mm
Konektor pro mikrofon (line-in)	✓	Hloubka *	338 mm
		Výška *	277,5 mm
		Hmotnost *	5,4 kg
		Obrazovka	
		Integrovaný displej *	✓

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