



HP Z2 SFF G5 Workstation Intel® Core™ i7 i7-10700 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD Windows 10 Pro for Workstations Pracovní stanice Černá



Značka : HP

Kód produktu: 259H7EA#ABB

Název produktu : Z2 SFF G5 Workstation

HP Z2 SFF G5 Workstation. Takt procesoru: 2,9 GHz, Typ procesoru: Intel® Core™ i7, Model procesoru: i7-10700. Vnitřní paměť: 16 GB, Typ vnitřní paměti: DDR4-SDRAM, Frekvence paměti: 3200 MHz. Celková kapacita úložiště: 512 GB, Ukládací médium: SSD, Integrovaná čtečka karet. Model grafického adaptéru na kartě: Intel® UHD Graphics 630. Poskytovaný operační systém: Windows 10 Pro for Workstations, Architektura operačního systému: 64bitový. Typ skříně: SFF. Typ produktu: Pracovní stanice. Barva: Černá

Procesor		Možnosti připojení	
Výrobce procesoru *	Intel	Konektor pro mikrofon (line-in)	✗
Typ procesoru *	Intel® Core™ i7	Výstupy pro sluchátka	1
Generace procesoru	10. generace procesorů Intel® Core™ i7	Line-out	✓
Model procesoru *	i7-10700	Kombinovaný port sluchátek/mikrofonu	✓
Počet jader procesoru	8	Rozšiřující sloty	
Počet vláken procesoru	16	Sloty PCI Express x1 (Gen 3.x)	2
Takt procesoru při přetaktování	4,8 GHz	Sloty PCI Express x4 (Gen 3.x)	1
Takt procesoru *	2,9 GHz	Sloty PCI Express x16 (Gen 3.x)	1
Patice procesoru	LGA 1200 (Socket H5)	Vzhled	
Vyrovňovací paměť procesoru	16 MB	Typ skříně *	SFF
Typ paměti cache procesoru	Smart Cache	Barva *	Černá
Systémová sběrnice	8 GT/s	Výkon	
Litografie procesoru	14 nm	Tržní kategorie	Firemní
Provozní režimy procesoru	64bitový	Typ produktu *	Pracovní stanice
Kódový název procesoru	Comet Lake	Software	
Thermal Design Power (TDP)	65 W	Architektura operačního systému	64bitový
Tjunction	100 °C	Poskytovaný operační systém *	Windows 10 Pro for Workstations
Verze PCI Express slotů	3.0	Speciální funkce procesoru	
Maximální počet linek PCI Express	16	Intel® 64	✓
Konfigurace PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Technologie Intel Enhanced Intel SpeedStep	✓
Maximální interní paměť podporovaná procesorem	128 GB	Dostupné možnosti začlenění	✗
Typy paměti podporované procesorem	DDR4-SDRAM	Technologie Intel® InTru™ 3D	✓
Frekvence paměti podporované procesorem	2933 MHz	Technologie Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Maximální šířka pásma podporovaná procesorem	45,8 GB/s	Technologie Intel® Clear Video	✓
Paměť		Technologie Intel® VT-x s technologií Extended Page Tables (EPT)	✓
Vnitřní paměť *	16 GB	Nečinné stavy	✓
Typ vnitřní paměti	DDR4-SDRAM	Technologie termálního monitorování	✓
Rozvržení paměti	2 x 8 GB	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Paměťové sloty	4x DIMM	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Frekvence paměti	3200 MHz	Intel® Secure Key	✓
ECC	✗	Technologie Intel® OS Guard	✓
Úložná média			
Celková kapacita úložiště *	512 GB		
Ukládací médium *	SSD		
Typ optické jednotky *	✗		
Celková kapacita SSD	512 GB		
Počet instalovaných SSD	1		

Úložná média		Speciální funkce procesoru	
Kapacita disku SSD	512 GB	Technologie Intel® Trusted Execution	✓
Typ paměti SSD	TLC	Execute Disable Bit	✓
Rozhraní pro disky SSD	SATA	Technologie Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Integrovaná čtečka karet	✓	Velikost balení procesoru	37.5 x 37.5 mm
Kompatibilní paměťové karty	SD	Podpora instrukčních sad	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Grafika		Škálovatelnost	1S
Diskrétní grafický adaptér *	✗	CPU konfigurace (max)	1
Integrovaný grafický adaptér *	✓	Termální specifikace roztoku	PCG 2015C
Diskrétní model grafického adaptéru *	Není dostupný	Virtualizační technologie Intel® VT-d	✓
Výrobce integrovaného GPU	Intel	Technologie Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Model grafického adaptéru na kartě *	Intel® UHD Graphics 630	ARK ID procesoru	199316
Základní grafická frekvence	350 MHz	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Maximální dynamická grafická frekvence	1200 MHz	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Maximální paměť integrovaného grafického adaptéru	64 GB	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Počet monitorů podporovaných integrovaným grafickým adaptérem	3	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Verze DirectX integrovaného grafického adaptéru	12.0	Charakteristiky specifické pro danou značku	
Verze OpenGL integrovaného grafického adaptéru	4.5	HP Support Assistant (asistence)	✓
ID integrovaného grafického adaptéru	0x9BC5	HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Performance Advisor; HP Support Assistant; HP PC Hardware Diagnostics Windows; ZCentral Remote Boost; HP Image Assistant; HP Manageability Integration Kit	
Počítačová síť		Nástroje správy	
Připojení na síť Ethernet *	✓	HP segment	Firemní
Přenosová rychlost sítě Ethernet	10,100,1000 Mbit/s	Osvědčení	
Možnosti připojení		Slabý halogen	✓
Počet portů USB 2.0 *	2	Hmotnost a rozměry	
Počet portů USB 3.2 (3.1 1. generace) Typ A *	4	Šířka *	338 mm
Počet portů USB 3.2 (3.1 2. generace) Typ A *	4	Hloubka *	308 mm
Počet portů USB 3.2 (3.1 generace 2) typu C *	1	Výška *	100 mm
Počet připojení DisplayPorts	2	Hmotnost *	5,4 kg
Verze DisplayPortu	1.4	Obsah balení	
Počet portů Ethernetu (RJ-45)	1	Obsahuje myš	✓
		Včetně klávesnice	✓
		Logistická data	
		Kód harmonizovaného systému	84715000
		Obrazovka	
		Integrovaný displej *	✗



0195161536724



195161536724

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