



HP Z2 Mini G5 Intel® Core™ i7 i7-10700K 32 GB DDR4-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA Quadro T2000 Windows 10 Pro for Workstations Mini PC Workstation Črna



Blagovna znamka : HP

Koda izdelka: 259H1EA#ABB

Ime izdelka : Z2 Mini G5

HP Z2 Mini G5. Frekvenca procesorja: 3,8 GHz, Družina procesorja: Intel® Core™ i7, Model procesorja: i7-10700K. Notranji pomnilnik: 32 GB, Vrsta internega pomnilnika: DDR4-SDRAM, Takt pomnilnika: 3200 MHz. Skupna zmogljivost shranjevanja: 1 TB, Medij za shranjevanje: SSD. Model vgrajenega grafičnega adapterja: Intel® UHD Graphics 630, Model samostojnega grafičnega adapterja: NVIDIA Quadro T2000. Nameščen operacijski sistem: Windows 10 Pro for Workstations, Zgradba operacijskega sistema: 64-bit. Napajalnik: 280 W. Lastnosti oblike: Mini PC. Tip izdelka: Workstation

Procesor		Vrata in vmesniki	
Proizvajalec procesorja *	Intel	Število vrat USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) tip A *	4
Družina procesorja *	Intel® Core™ i7	Število vrat USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) tip C *	2
Generacija procesorjev	10th gen Intel® Core™ i7	Vrata DVI	×
Model procesorja *	i7-10700K	Število vhodov DisplayPort	4
Jedra procesorja	8	Vrata Ethernet LAN (RJ-45)	1
Navoji procesorja	16	Vhod za mikrofonski	×
Frekvenca pospeška procesorja	5,1 GHz	Izhodi za slušalke	1
Frekvenca procesorja *	3,8 GHz	Kombinirana vrata slušalke/mikrofonski	✓
Procesorska vtičnica	LGA 1151 (vtičnica H4)	Oblika	
Predpomnilnik procesorja	16 MB	Lastnosti oblike *	Mini PC
Vrsta predpomnilnika procesorja	L3	Barva izdelka *	Črna
Hitrost sistema vodila	8 GT/s	Država porekla	Kitajska
Litografija procesorja	14 nm	Zmogljivost	
Načini delovanja procesorja	64-bit	Pozicioniranje na tržišču	Uspešnost
Kodno ime procesorja	Coffee Lake	Čipovje matične plošče	Intel W480
Thermal Design Power (TDP)	95 W	Tip izdelka *	Workstation
Nastavljiv TDP-down	95 W	Programska oprema	
Frekvenca nastavljenega TDP-down	3,5 GHz	Zgradba operacijskega sistema	64-bit
T-križišče	100 °C	Nameščen operacijski sistem *	Windows 10 Pro for Workstations
Različica rež PCI Express	3.0	Preskusna programska oprema	Intel W480
Največje število pasov PCI Express	16	Posebne funkcije procesorja	
Konfiguracije PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel 64	✓
Število nameščenih procesorjev	1	Izboljšana tehnologija Intel SpeedStep	✓
Maksimalen notranji pomnilnik, ki ga podpira procesor	128 GB	Razpoložljive vdelane možnosti	×
Vrste pomnilnikov, ki jih podpira procesor	DDR4-SDRAM	Intel® Tehnologija InTru™ 3D	✓
Hitrosti pomnilnika, ki jih podpira procesor	2666 MHz	Intel Clear Video HD Technology	✓
Pasovna širina pomnilnika, ki jo podpira procesor	41,6 GB/s	Tehnologija Intel Clear Video	✓
Pomnilnik		Intel VT-x z Extended Page Tables (EPT)	✓
Notranji pomnilnik *	32 GB	Intel TSX-NI	✓
Največji pomnilnik *	64 GB	Stanja nedejavnosti	✓
Vrsta internega pomnilnika	DDR4-SDRAM	Tehnologije nadzora temperature	✓
Postavitev pomnilnika (reže x velikost)	2 x 16 GB	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Pomnilniške reže	2x SO-DIMM	Intel® Nova navodila AES (Intel® AES-NI)	✓
Takt pomnilnika	3200 MHz		
ECC	×		
Hramba			
Skupna zmogljivost shranjevanja *	1 TB		

Hramba		Posebne funkcije procesorja	
Medij za shranjevanje *	SSD	Intel® Secure Key	✓
Tip optičnega pogona *	✗	Intel® OS Guard	✓
Skupna zmogljivost SSD-jev	1 TB	Intel Zaupana tehnologija izvajanja	✓
Število nameščenih SSD-jev	1	Execute Disable Bit	✓
Zmogljivost polprevodniškega diska	1 TB	Intel Software Guard Extensions (Intel SGX)	✓
Vrsta pomnilnika SSD	TLC	Velikost pakiranja procesorja	37.5 x 37.5 mm
Solid-state vmesnik pogona	SATA	Priloženi kompleti navodil	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Integriran čitalnik kartic	✗	Nadgradljivost	1S
Grafika		Konfiguracija procesorja (maks)	1
Diskretni grafični vmesnik *	✓	Specifikacija procesorskega hladilnika	PCG 2015D
Proizvajalec diskretne GPU	NVIDIA	Tehnologija Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Grafična kartica na matični plošči *	✓	Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓
Model samostojnega grafičnega adapterja *	NVIDIA Quadro T2000	Procesorja ARK ID	186604
Spomin diskretnega grafičnega vmesnika	4 GB	Intel Turbo Boost Technology	2.0
Vrsta spomina diskretne grafike	GDDR6	Intel® Tehnologija Hyper Threading (tehnologija Intel® HT)	✗
Število diskretnih grafičnih adapterjev	1	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Proizvajalec vgrajenega grafičnega procesorja	Intel	Intel Identity Protection Technology	✓
Model vgrajenega grafičnega adapterja *	Intel® UHD Graphics 630	Special features	
Osnovna frekvenca vgrajenega grafičnega adapterja	350 MHz	Pomočnik za podporo HP	✓
Dinamična frekvenca vgrajenega grafičnega adapterja (maks.)	1200 MHz	Varnostna orodja HP	HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP Sure Start Gen6; HP Sure Run Gen3; HP Sure Recover Gen3; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Admin; Hood Sensor Optional Kit; HP Client Security Manager Gen6
Maksimalen pomnilnik vgrajenega grafičnega adapterja	64 GB		HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Performance Advisor; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Image Assistant; HP Manageability Integration Kit
Število podprtih zaslonov (na integrirani grafični kartici)	3	Zagotovljena programska oprema HP	Poslovni
Različica DirectX vgrajenega grafičnega adapterja	12.0		
Različica OpenGL vgrajenega grafičnega adapterja	4.5	Segment HP	
ID vmesnik grafične kartice na matični plošči	0x3E98	Napajanje	
Omrežja		Napajalnik *	280 W
Ethernet LAN *	✓	Teža in dimenzije	
Hitrost prenosa podatkov Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Širina *	216 mm
Tehnologija kablov	10/100/1000Base-T(X)	Globina *	216 mm
Wi-Fi *	✗	Višina *	58 mm
		Teža *	2,1 kg
		Vsebina paketa	
		Tipkovnica priložena	✓
		Logistični podatki	
		Koda harmoniziranega sistema (HS)	84715000
		Zaslon	
		Zaslon priložen *	✗
		Druge funkcije	
		Vmesnik grafičnega adapterja	PCIe x16



0195697798733



195697798733

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