



HP Z2 Mini G9 i7-13700K mini PC Intel® Core™ i7 32 GB DDR5-SDRAM 1000 GB SSD Windows 11 Pro Arbetsstation Svart



Märke : HP

Produktkod: 5F111EA

Product name : Z2 Mini G9

- Intel® Core™ i7-13700K (upp till 5,4 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 30 MB L3-cache, 16 kärnor, 24 trådar)
 - Windows 11 Pro
 - NVIDIA RTX™ A2000 (12 GB GDDR6 dedikerat)
 - 32 GB memory; 1 TB SSD storage
 Z2 Mini G9 Workstation, Windows 11 Pro, Intel® Core™ i7, 32GB RAM, 1TB SSD, RTX™ A2000

HP Z2 Mini G9 i7-13700K mini PC Intel® Core™ i7 32 GB DDR5-SDRAM 1000 GB SSD Windows 11 Pro Arbetsstation Svart:

Kan driva stora arbetsflöden. Får plats i små utrymmen.

Ta er an arbetsflöden ni aldrig trodde var möjligt på en så elegant och kompakt dator. HP Z2 Mini får enkelt plats på skrivbordet eller bakom skärmen så att ni kan ta itu med 3D-projekt utan att förlora värdefullt kontorsutrymme. Allt samtidigt som ni är skyddade - från BIOS till webbläsaren, ovanför, i och under operativsystemet med HP Wolf Security Suite.

Processor		Expansionsplatser	
Processortillverkare *	Intel	PCI Express x8 (Gen 4.x) platser	1
Processorgenerering	13:e generationens Intel® Core™ i7	Design	
Processor *	i7-13700K	Chassityp *	mini PC
Processorfamilj *	Intel® Core™ i7	Produktens färg *	Svart
Processorkärnor	16	Introducerades år	2023
Basfrekvens för prestandakärna	3,4 GHz	Introduktionsmånad	4
Basfrekvens för effektiv kärna	2,5 GHz	Prestanda	
Maximal turbofrekvens för effektiv kärna	4,2 GHz	Positionering på marknaden	Prestanda
Maximal turbofrekvens för prestandakärna	5,3 GHz	Ljudchipp	Realtek ALC3205-VA2-CG
Processorboostfrekvens	5,4 GHz	Inbyggda högtalare	✓
Processorsockel	LGA 1700	Lösenordsskydd	✓
Processorns cache	30 MB	Lösenordsskydd	BIOS, Ström på, Användare
Processorns cachetyp	L3	Produkttyp *	Arbetsstation
Processortrådar	24	Programvara	
Busstyp	DMI4	Installerat operativsystem *	Windows 11 Pro
Antal processorer installerade	1	Processor specialfunktioner	
Minne		Intel® 64	✓
Internminne *	32 GB	Förstärkt Intel Speedstep Technology	✓
Maximalt internminne *	64 GB	Inbäddade alternativ	✗
Typ av internminne	DDR5-SDRAM	Intel® VT-x med utökad Sida Tabeller (EPT)	✓
Minneslayout	2 x 16 GB	Idle stater	✓
Minnesplatser	2x SO-DIMM	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Minne klockhastighet	5600 MHz	Intel® Trusted Execution Technology	✓
Icke ECC	✓	Execute Disable Bit-säkerhet	✓
Lagringsmedia		CPU konfiguration (max)	1
Total lagringskapacitet *	1000 GB	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Lagringsmedia *	SSD	Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓
Optisk enhetstyp *	✗		
Antal installerade lagringsenheter	1		
Total SSD-kapacitet	1000 GB		
Antalet installerade SSD	1		
Solid-state drive kapacitet	1000 GB		
SSD-minnestyp	TLC		
Solid-state drive-gränssnitt	PCI Express		

Lagringsmedia		Special features	
NVMe	✓		HP Secure Erase; HP Sure Click; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Admin; Hood Sensor Optional Kit; HP Client Security Manager Gen6; HP Sure Start Gen7; HP Sure Recover Gen4; HP Sure Sense Gen2; HP Sure Run Gen5
Grafiken		HP-säkerhetsverktyg	
Diskret grafikkort *	✓		
Tillverkare av diskret grafikprocessor (GPU)	NVIDIA		
Diskret grafikkortsmodell *	NVIDIA RTX A2000	HP-programvara tillhandahålls	HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Image Assistant; HP Manageability Integration Kit
Diskret grafikminne typ	GDDR6	HP segment	Business
Minneskapacitet, diskret grafikkort	12 GB	Strömtillförsel	
Antal diskreta grafikkort	1	Strömförsörjning *	280 W
Ombord grafikkort *	✓	Strömförsörjning ingångsspänning	100 - 240 V
Ombord grafikkort modell *	Intel UHD Graphics 770	Strömförsörjning ingångsfrekvens	50/60 hz
Nätverk		Hållbarhet	
Nätverksansluten (Ethernet) *	✓		45 % återvunnen plast efter förbrukade konsumentprodukter; 25 % ITE-härledd plast i slutet kretslopp för återvinning; Storförpackning tillgänglig; 80 Plus® Gold-nättaggregat finns tillgängliga; Kuddarna i gjuten pappersmassa inuti förpackningen är 100 % hållbart framtagna och kan återvinnas; Havsbunden plast i högtalarhöljet och systemfläkten; Innehåller återvunnen metall
Wi-Fi *	✗	Hållbara tekniker och material	
Anslutningar		Vikt & dimension	
Antal USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) typ A-portar *	4	Bredd *	211 mm
Antal USB 3.2 Gen 2x2 typ C-portar	2	Djup *	218 mm
Antal Displayportar	2	Höjd *	69 mm
DisplayPort-version	1.4	Vikt *	2,4 kg
Antal LAN (RJ-45) anslutningar	1	Förpackningens bredd	499 mm
Combo hörlurar / mikrofon-port	✓	Låddjup	170 mm
		Höjd	298 mm
		Vikt inkl. förpackning	4,8 kg
		Förpackningens innehåll	
		Display inkluderad *	✗
		Mus inkluderad	✓
		Tangentbord inkluderat	✓
		Logistikdata	
		Harmonized System (HS)-kod	8471500000
		Övrigt	
		Antalet lediga interna minnesplatser	2
		Tangentbordstyp	USB



0197497546798



197497546798

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.