



HP Z2 G9 i7-13700 SFF Intel® Core™ i7 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Arbeidsstasjon Sort



Merke : HP

Produktkode: 5F108EA

Produkt navn : Z2 G9

- Intel® Core™ i7-13700 (opptil 5,2 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 30 MB L3 buffer, 16 kjerner, 24 tråder)
- Windows 11 Pro
- Intel® UHD Graphics
- 16 GB memory; 512 GB SSD storage
Z2 G9-arbeidsstasjon med liten formfaktor, Windows 11 Pro, Intel® Core™ i7, 16GB RAM, 512GB SSD



HP Z2 G9 i7-13700 SFF Intel® Core™ i7 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Arbeidsstasjon Sort:

Z-tårn i halv størrelse med full kraft

Få kraften til et tårn i full størrelse i en brøkdel av størrelsen. Z2 SFF-maskinen, som er rekonstruert for å få plass til grafikk i full lengde og høyde, samtidig som det er plass til oppgraderinger og utvidelser, leverer høy ytelse for intense arbeidsflyter – fra 3D-design til strålesporing i sanntid – nå og i fremtiden.

Prosesor		Utvidelsesspor	
Prosesorprodusent *	Intel	PCI Express x4 (Gen 3.x) slots	2
Prosesorgenerering	13th gen Intel® Core™ i7	PCI Express x16 (Gen 4.x)-spor	1
Prosesormodell *	i7-13700	Design	
Prosesorfamilie *	Intel® Core™ i7	Chassis-type *	SFF
Prosesorkjerner	16	Antall 3.5" bays	1
Ytelse-kjerne basefrekvens	2,1 GHz	Antall 2.5" bays	1
Effektiv kjernebasefrekvens	1,5 GHz	Produktfarge *	Sort
Effektiv maks turbofrekvens	4,1 GHz	Ytelse	
Maksimal turbofrekvens med høy ytelse	5,1 GHz	Markedsplassering	Ytelse
Boostfrekvens prosessor	5,2 GHz	Lydbrikke	Realtek ALC3252
Processor cache	30 MB	Innebygde høyttalere	✓
Cachetype prosessor	L3	Antall høyttalere	1
Prosesortråder	24	Passordbeskyttelse	✓
Busstype	DMI4	Passordbeskyttelsestype	BIOS, Ved oppstart, Bruker
Minne		Produkttype *	Arbeidsstasjon
Internminne *	16 GB	Software	
Maksimalt internminne *	128 GB	Operativsystemprogramvare 04 *	Windows 11 Pro
Internminnetype	DDR5-SDRAM	Prosesor spesielle funksjoner	
Minnefordeling	1 x 16 GB	Intel® 64	✓
Minneklokke-hastighet	4800 MHz	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
Ikke EEC	✓	Integrerte alternativer tilgjengelige	✓
Lagringsmedium		Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Total lagringskapasitet *	512 GB	Inaktive tilstander	✓
Lagringsmedier *	SSD	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Optisk stasjonstype *	✗	Intel® Trusted Execution Technology	✓
Antall lagringsdrivere installert	1	Execute Disable Bit	✓
Total SSD-kapasitet	512 GB	Prosesorkonfigurasjon (maks.)	1
Antall SSD-er installert	1	Intel Virtualisering Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
SSD-kapasitet	512 GB	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
SSD-minnetype	TLC	Grafikk	
SSD drivergrensesnitt	PCI Express	Diskret grafikkadapter *	✗
NVMe	✓		
SSD-formfaktor	M.2		

Grafikk		Special features	
Diskret grafikkadaptermodell *	Ikke tilgjengelig	HP Support Assistant	✓
On-board grafikkort *	✓	HP sikkerhetsverktøy	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
Grafikkadaptermodell om bord *	Intel® UHD Graphics		
Nettverksbygging			
Ethernet/bredbåndsforbindelse *	✓	HP administrasjonsverktøy	HP Driver Packs; HP Management Integration Kit for Microsoft System Center Configuration Management Gen4
Wi-Fi *	✗		
Tilkoblingsevne		HP programvare medfølger	HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Image Assistant; HP Manageability Integration Kit
Antall USB 2.0-porter *	3		
Antall USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A-porter *	1	HP-segment	Forretning
Antall USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-A-porter *	6		
Antall USB 3.2 Gen 2x2 Type C-porter	1	Energihåndtering	
USB Power Delivery	✓	Krav til strømforsyning *	260 W
USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓	Vekt og dimensjoner	
Antall DisplayPorts	2	Bredde *	384 mm
DisplayPort-versjon	1.4	Dybde *	308 mm
Antall ethernets-/bredbåndstilkoblinger (RJ-45)	1	Høyde *	100 mm
Line-out	✓	Vekt *	5,9 kg
Line-in	✓	Pakkebredde	100 mm
Utvidelsesspor		Pakkedybde	384 mm
PCI Express x1 (Gen 3.x) slots	1	Pakkehøyde	308 mm
		Pakkevekt	5 kg
		Emballasjeinnhold	
		Skjerm inkludert *	✗
		Mus inkludert	✓
		Tastatur medfølger	✓
		Andre funksjoner	
		Antall ledige interne minneutvidelsesplasser	1
		Tastaturtype	USB



0197497546712



197497546712

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: 01-JUN-2023. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date