



## HP Z1 G9 Intel® Core™ i7 i7-14700 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA T400 Windows 11 Pro Tower Workstation Zwart

Merk : HP

Artikelcode: 996N3ET#ABH

Productnaam : Z1 G9

- Intel® Core™ i7-14700 (tot 5,4 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 33 MB L3-cache, 16 cores, 28 threads)

- Windows 11 Pro

- NVIDIA® T400 (4 GB GDDR6 gereserveerd)

- 16 GB memory; 1 TB SSD storage

Intel Core i7-14700 (33MB Cache), 16GB DDR5-SDRAM, 1000GB SSD, Intel UHD Graphics 770, NVIDIA T400 (4GB GDDR6), LAN, Windows 11 Pro

[HP Z1 G9 Intel® Core™ i7 i7-14700 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA T400 Windows 11 Pro Tower Workstation Zwart:](#)

De meeste betaalbare pro-gecertificeerde Z desktop

Pro-grade-prestaties zijn nu binnen handbereik met een desktop die is gebouwd om te ontwerpen, bewerken en zelfs gamen. Van 2D en 3D CAD-design tot het aanmaken van instap-VR-content winnen al uw workflows aan snelheid en efficiëntie. Ga verder dan een zakelijke pc met een desktop die gecertificeerd is voor een aantal professionele softwaretoepassingen.



SSD

Processor		Poorten & interfaces	
Processorfabrikant *	Intel	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A *	7
Processorfamilie *	Intel® Core™ i7	Aantal USB 3.2 Gen 2.2 Type-C-poorten	1
Processorgeneratie	Intel Core i7-14xxx	VGA (D-Sub)poort(en)	1
Processormodel *	i7-14700	Aantal HDMI-poorten *	2
Aantal processorkernen	16	HDMI versie	1.4
Processor aantal threads	28	Aantal DisplayPorts	2
Maximale turbofrequentie van processor	5,4 GHz	DisplayPort versie	1.4
Frequentie van processor *	2,1 GHz	Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Prestatiekernen	8	Lijnuitgang	✓
Efficiënte kernen	12	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Performance-core Max Turbo Frequency	5,3 GHz		
Efficient-core Max Turbo Frequency	4,2 GHz		
Prestatie-kernbasisfrequentie	2,1 GHz		
Efficiënte kernbasisfrequentie	1,5 GHz		
Processor cache	33 MB		
Processor cache type	L3		
Aantal geïnstalleerde processoren	1		
Processor basisvermogen	65 W		
Maximaal turbovermogen	219 W		
Geheugen		Uitbreidingsmodules	
Intern geheugen *	16 GB	PCI Express x1 (Gen 3.x) slots	2
Maximum intern geheugen *	128 GB	PCI Express x16 (Gen 3.x) slots	1
		PCI Express x16 (Gen 4.x) sleuven	1
		Design	
		Type behuizing *	Tower
		Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	✓
		Kleur van het product *	Zwart
		Introductie jaar	2024

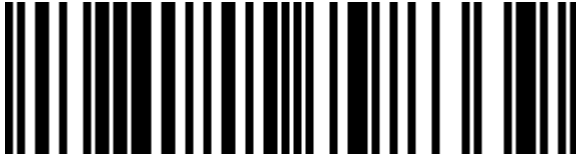
Geheugen		Prestatie	
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	Markt positionering	Prestaties
Geheugenlayout	1 x 16 GB	Audiochip	Realtek ALC3205
Geheugenslots	4x DIMM	Wachtwoordbeveiliging	✓
Kloksnelheid geheugen	4800 MHz	Password bescherming	BIOS, Inschakelen, Gebruiker
Opslagmedia		Trusted Platform Module (TPM)	✓
Totale opslagcapaciteit *	1 TB	Trusted Platform Module (TPM) versie	2.0
Opslagmedia *	SSD	Type product *	Workstation
Soort optische drive *	✗	Software	
Aantal storage drives geïnstalleerd	1	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Pro
Totale capaciteit SSD's	1 TB		HP JumpStart; HP ruisonderdrukingssoftware; HP Support Assistant; Koop Office (afzonderlijk verkocht); HP Privacy-instellingen; HP Desktop Support Utilities; HP Setup Integrated OOB;E;
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	Voorgeïnstalleerde software	
SSD capaciteit	1 TB		
SSD interfaces	PCI Express		
NVMe	✓	Brand-specifieke functies	
Grafisch		HP JumpStart	✓
Aparte grafische adapter *	✓	HP Support Assistant	✓
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA		HP Power On Authentication; Wachtwoord bij opstarten (via BIOS); SATA-poort uitschakelen (via BIOS); Configuratie wachtwoord (via BIOS); Ondersteuning voor slot op behuizing en kabelsloten; USB in-/uitschakelen (via BIOS); Serieel in-/uitschakelen (via BIOS); HP Sure Click; Windows Defender; HP Sure Sense; HP Client Security Manager Gen7; HP Sure Start Gen7; HP Sure Run Gen4; HP Sure Recover Gen4; HP Tamper Lock; Ingebouwde TPM 2.0 beveiligingschip (gecertificeerd voor common-criteria EAL4+) (gecertificeerd voor FIPS 140-2 Level 2)
Ingebouwde grafische adapter *	✓	HP Security tools	
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA T400		HP Client Catalogus (download); HP Cloud Recovery; HP Driver Packs; HP Management Integration Kit voor Microsoft System Center Configuration Management Gen4; HP System Software Manager (download); HP BIOS-configuratiehulpprogramma (downloaden); HP Image Assistant (downloaden); Ivanti Management Suite (downloaden); HP Client Management Script Library (downloaden)
Grafische geheugen	4 GB	HP Management tools	
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR6		
Aantal discrete graphics adapters	1	HP-segment	Bedrijf
Interne-GPU-fabrikant	Intel	Energie	
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel® UHD Graphics	Netvoeding *	550 W
On-board graphics adapter model *	Intel UHD Graphics 770	Voeding, voltage ingang	100 - 240 V
		Ingangsfrequentie voeding	50 - 60 Hz
Netwerk		Gewicht en omvang	
Ethernet LAN *	✓	Breedte *	337 mm
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s	Diepte *	308 mm
Wifi *	✗	Hoogte *	155 mm
Poorten & interfaces		Gewicht *	5,7 kg
Aantal USB 2.0-poorten *	3	Breedte verpakking	287 mm
		Diepte verpakking	400 mm
		Hoogte verpakking	499 mm
		Gewicht verpakking	9,24 kg
		Inhoud van de verpakking	
		Inclusief monitor *	✗
		Inclusief muis	✓
		Muisconnectiviteit	Bedraad

**Inhoud van de verpakking**

Toetsenbord inbegrepen	✓
Toetsenbordconnectiviteit	Bedraad
Toetsenbordindeling	QWERTY

**Overige specificaties**

Soort toetsenbord	USB
-------------------	-----



0198122798339



198122798339

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.