



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



**Merke :** HP

**Produktkode:** 5F109EA

**Produktnavn :** 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

- NVIDIA® T400 (4 GB GDDR6 dedikert)

- 16 GB memory; 512 GB SSD storage

Z2 G9-arbeidsstasjon med liten formfaktor, Windows 11 Pro, Intel® Core™ i7, 16GB RAM, 512GB SSD, NVIDIA® T400

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

| Grafikk  |                        | Special features                             |   |
|--|------------------------|--|---|
| Diskret grafikkadaptermodell *                   | NVIDIA T400            | HP Support Assistant                         | ✓   |
| Diskret grafikk, hukommelsestype                 | GDDR6                  |  | 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 |
| Diskret grafisk adapter hukommelse               | 4 GB                   |  |   |
| On-board grafikkort *                            | ✓                      | HP sikkerhetsverktøy                         |   |
| Grafikkadaptermodell om bord *                   | Intel UHD Graphics 770 |  |   |
| Nettverksbygging                                 |                        |  |   |
| Ethernet/bredbåndsforbindelse *                  | ✓                      |  |   |
| Wi-Fi *  | ✗                      | HP administrasjonsverktøy                    | HP Driver Packs; HP Management Integration Kit for Microsoft System Center Configuration Management Gen4  |
| Tilkoblingsevne                                  |                        |  |   |
| Antall USB 2.0-porter *                          | 3                      |  |   |
| Antall USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A-porter * | 1                      | HP programvare medfølger                     | HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Image Assistant; HP Manageability Integration Kit   |
| Antall USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-A-porter * | 6                      | HP-segment                                   | Forretning  |
| Antall DisplayPorts                              | 2                      |  |   |
| DisplayPort-versjon                              | 1.4                    |  |   |
| Antall ethernets-/bredbåndstilkoblinger (RJ-45)  | 1                      |  |   |
| Line-out   | ✓                      |  |   |
| Line-in  | ✓                      |  |   |
| Utvidelsesspor                                   |                        |  |   |
| PCI Express x1 (Gen 3.x) slots                   | 1                      |  |   |
|  |                        | Energihåndtering                             |   |
|  |                        | Krav til strømforsyning *                    | 450 W   |
|  |                        | Vekt og dimensjoner                          |   |
|  |                        | Bredde *                                     | 384 mm  |
|  |                        | Dybde *                                      | 308 mm  |
|  |                        | Høyde *                                      | 100 mm  |
|  |                        | Vekt *                                       | 5,9 kg  |
|  |                        | Pakkebredde                                  | 100 mm  |
|  |                        | Pakkedybde                                   | 384 mm  |
|  |                        | Pakkehøyde                                   | 308 mm  |
|  |                        | Pakkevekt                                    | 5 kg  |
|  |                        | Emballasjeinnhold                            |   |
|  |                        | Skjerm inkludert *                           | ✗   |
|  |                        | Mus inkludert                                | ✓   |
|  |                        | Tastatur medfølger                           | ✓   |
|  |                        | Andre funksjoner                             |   |
|  |                        | Antall ledige interne minneutvidelsesplasser | 1   |
|  |                        | Tastaturtype                                 | USB   |



0197497546705



197497546705

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.