



HP Z2 G9 i7-12700 Mini PC Intel® Core™ i7 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Estación de trabajo Negro



Marca : HP

Código del producto: 6E1Y3PA

Nombre del producto : Z2 G9

HP Z2 G9. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-12700. Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: DDR5-SDRAM, Velocidad de memoria del reloj: 4800 MHz. Capacidad total de almacenaje: 512 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel UHD Graphics 770, Modelo de adaptador de gráficos discretos: NVIDIA T600. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro. Fuente de alimentación: 280 W. Tipo de chasis: Mini PC. Tipo de producto: Estación de trabajo. Peso: 2.4 kg. Color del producto: Negro



| Procesador | | Ranuras de expansión | |
|--|------------------------------------|--|--------------------------|
| Fabricante de procesador * | Intel | Ranuras PCI Express x4 (Gen 4.x) | 2 |
| Generación de procesadores | Intel® Core™ i7 de 12ma Generación | Ranuras PCI Express x8 (Gen 4.x) | 1 |
| Modelo del procesador * | i7-12700 | Diseño | |
| Familia de procesador * | Intel® Core™ i7 | Tipo de chasis * | Mini PC |
| Núcleos del procesador | 12 | Colocación compatible | Horizontal |
| Frecuencia del procesador turbo | 4.9 GHz | Color del producto * | Negro |
| Caché del procesador | 25 MB | Año de introducción | 2022 |
| Tipos de bus | DMI4 | País de origen | China |
| Memoria | | Desempeño | |
| Memoria interna * | 16 GB | Posicionamiento de mercado | Desempeño |
| Memoria interna máxima * | 64 GB | Chip de sonido | Realtek ALC3205-VA2-CG |
| Tipo de memoria interna | DDR5-SDRAM | Altavoces incorporados | ✓ |
| Diseño de memoria (ranuras x tamaño) | 1 x 16 GB | Número de altavoces | 1 |
| Ranuras de memoria | 2x SO-DIMM | Protección mediante contraseña | ✓ |
| Velocidad de memoria del reloj | 4800 MHz | Protección con contraseña | BIOS, Encendido, Usuario |
| No ECC | ✓ | Tipo de producto * | Estación de trabajo |
| Medios de almacenaje | | Software | |
| Capacidad total de almacenaje * | 512 GB | Sistema operativo instalado * | Windows 11 Pro |
| Unidad de almacenamiento * | SSD | Características especiales del procesador | |
| Tipo de unidad óptica * | ✗ | Intel® 64 | ✓ |
| Número de unidades de almacenamiento instaladas | 1 | Tecnología SpeedStep mejorada de Intel | ✓ |
| Capacidad total de las unidades SSD | 512 GB | Opciones integradas disponibles | ✗ |
| Número de unidades SSD instalados | 1 | VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT) | ✓ |
| SDD, capacidad | 512 GB | Estados de inactividad | ✓ |
| Interfaces del SDD | PCI Express | Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel (SIPP) | ✓ |
| Factor de formato SSD | M.2 | Tecnología Trusted Execution de Intel | ✓ |
| Gráficos | | Ejecutar comando de deshabilitación | ✓ |
| Adaptador de gráficos discreto * | ✓ | Configuración de CPU (máximo) | 1 |
| Fabricante discreto de Unidad de Procesamiento Gráfico (GPU) | NVIDIA | Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d) | ✓ |
| Modelo de adaptador de gráficos discretos * | NVIDIA T600 | Tecnología Intel de Virtualización (VT-x) | ✓ |
| Tipo de memoria de gráficos discretos | GDDR6 | Características especiales | |
| Capacidad memoria de adaptador gráfico | 4 GB | Asistente de ayuda HP | ✓ |
| Número de adaptadores de gráficos discretos | 1 | Segmento HP | Negocios |
| Adaptador gráfico en tablero * | ✓ | | |

| Gráficos | | Control de energía | |
|--|------------------------|-----------------------------------|-------------|
| Modelo de gráficos en tarjeta * | Intel UHD Graphics 770 | Fuente de alimentación * | 280 W |
| Red | | Sustentabilidad | |
| Ethernet * | ✓ | Cumplimiento de la sostenibilidad | ✓ |
| Wifi * | ✓ | Certificados de sustentabilidad | ENERGY STAR |
| Máximo estándares Wi-Fi | Wi-Fi 6E (802.11ax) | Peso y dimensiones | |
| Estándares de Wi-Fi | Wi-Fi 6E (802.11ax) | Ancho * | 211 mm |
| Modelo de controlador WLAN | Intel Wi-Fi 6E AX211 | Profundidad * | 218 mm |
| Bluetooth | ✓ | Altura * | 69 mm |
| Versión de Bluetooth | 5.2 | Peso * | 2.4 kg |
| Puertos e Interfaces | | Ancho del paquete | 499 mm |
| Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) * | 4 | Largo del paquete | 170 mm |
| Cantidad de puertos USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C | 2 | Alto del paquete | 298 mm |
| Cantidad de DisplayPorts | 2 | Peso del paquete | 4.8 kg |
| Versión de DisplayPort | 1.4 | Contenido del empaque | |
| Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto | ✓ | Pantalla incluida * | ✗ |
| | | Ratón incluido | ✓ |
| | | Incluye teclado | ✓ |

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