



HP Z2 G4 Intel® Core™ i7 i7-9700 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA® Quadro® P1000 Windows 10 Home Mini PC Estación de trabajo Negro



Marca : HP

Código del producto: 8DZ47LA

Nombre del producto : Z2 G4

- Windows 10 Home 64-bit
 - Intel Core i7-9700 (12MB Cache, 3GHz)
 - NVIDIA Quadro P1000 (4GB GDDR5)
 - 16GB (2666MHz) DDR4-SDRAM (1 x 16) & 512GB SSD
- Intel Core i7-9700 (12MB Cache, 3GHz), 16GB DDR4-SDRAM, 512GB SSD, Intel UHD Graphics 630, NVIDIA Quadro P1000 (4GB GDDR5), LAN, Windows 10 Home 64-bit



HP Z2 G4 Intel® Core™ i7 i7-9700 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA® Quadro® P1000 Windows 10 Home Mini PC Estación de trabajo Negro:

Transforme su espacio de trabajo gracias a la minicomputadora de escritorio más potente Obtenga rendimiento de calidad superior en un dispositivo versátil e increíblemente pequeño. Asuma proyectos de diseño en 3D y trabaje en múltiples aplicaciones profesionales con facilidad. Y, gracias a la flexibilidad que podrá obtenerse en casi cualquier lugar, es la opción obvia para el lugar de trabajo moderno.

| Procesador | | Red | |
|---|--|--|---------------------|
| Fabricante de procesador * | Intel | Wifi * | ✗ |
| Familia de procesador * | Intel® Core™ i7 | Puertos e Interfaces | |
| Generación de procesadores | 9na generación de procesadores Intel® Core™ i7 | Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) * | 4 |
| Modelo del procesador * | i7-9700 | Puerto DVI | ✗ |
| Núcleos del procesador | 8 | Cantidad de DisplayPorts | 2 |
| Filamentos de procesador | 8 | Puertos Ethernet LAN (RJ-45) | 2 |
| Frecuencia del procesador turbo | 4.7 GHz | Entrada de micrófono | ✗ |
| Frecuencia del procesador * | 3 GHz | Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto | ✓ |
| Socket de procesador | LGA 1151 (Zócalo H4) | Diseño | |
| Caché del procesador | 12 MB | Tipo de chasis * | Mini PC |
| Tipo de cache en procesador | Smart Cache | Color del producto * | Negro |
| System bus data transfer rate | 8 GT/s | Desempeño | |
| Litografía del procesador | 14 nm | Posicionamiento de mercado | Negocios |
| Modo de procesador operativo | 64-bit | Chipset de tarjeta madre | Intel C246 |
| Nombre clave del procesador | Coffee Lake | Chip de sonido | Conexant CX20632 |
| Potencia de diseño térmico (TDP) | 65 W | Tipo de producto * | Estación de trabajo |
| Intersección T | 100 °C | Software | |
| Versión de entradas de PCI Express | 3.0 | Sistema operativo instalado * | Windows 10 Home |
| Número máximo de carriles exprés PCI | 16 | Arquitectura del sistema operativo | 64-bit |
| Configuraciones PCI Express | 1x16, 2x8, 1x8+2x4 | Características especiales del procesador | |
| Número de procesadores instalados | 1 | Intel® 64 | ✓ |
| Máxima memoria interna soportada por el procesador | 128 GB | Tecnología SpeedStep mejorada de Intel | ✓ |
| Tipos de memoria soportados por el procesador | DDR4-SDRAM | Opciones integradas disponibles | ✗ |
| Velocidades de memoria del reloj soportadas por el procesador | 2666 MHz | Tecnología Intel® InTru™ 3D | ✓ |
| Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max) | 41.6 GB/s | Tecnología Clear Video HD de Intel | ✓ |
| Memoria | | Tecnología Intel Clear Video | ✓ |
| Memoria interna * | 16 GB | VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT) | ✓ |
| Tipo de memoria interna | DDR4-SDRAM | Intel TSX-NI | ✓ |
| Diseño de memoria (ranuras x tamaño) | 1 x 16 GB | Estados de inactividad | ✓ |
| | | Tecnologías de Monitoreo Térmico | ✓ |

| Memoria | | Características especiales del procesador | |
|--|-------------------------|--|-------------------------|
| Ranuras de memoria | 2x SO-DIMM | Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel (SIPP) | ✓ |
| Velocidad de memoria del reloj | 2666 MHz | Intel AES Nuevas instrucciones | ✓ |
| Medios de almacenaje | | Intel Secure Key | ✓ |
| Capacidad total de almacenaje * | 512 GB | OS Guard | ✓ |
| Unidad de almacenamiento * | SSD | Tecnología Trusted Execution de Intel | ✓ |
| Tipo de unidad óptica * | ✗ | Ejecutar comando de deshabilitación | ✓ |
| Capacidad total de las unidades SSD | 512 GB | Extensiones Intel Software Guard (Intel SGX) | ✓ |
| Número de unidades SSD instalados | 1 | Tamaño del empaque del procesador | 37.5 x 37.5 mm |
| Interfaces del SDD | PCI Express | Set de instrucciones soportadas | SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0 |
| Lector de tarjeta integrado | ✗ | Escalabilidad | 1S |
| Gráficos | | Configuración de CPU (máximo) | 1 |
| Adaptador de gráficos discreto * | ✓ | Especificaciones de la solución térmica | PCG 2015C |
| Adaptador gráfico en tablero * | ✓ | Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d) | ✓ |
| Modelo de adaptador de gráficos discretos * | NVIDIA® Quadro® P1000 | Tecnología Intel de Virtualización (VT-x) | ✓ |
| Capacidad memoria de adaptador gráfico | 4 GB | Procesador ARK ID | 191792 |
| Tipo de memoria de gráficos discretos | GDDR5 | Tecnología Intel® Turbo Boost | 2.0 |
| Modelo de gráficos en tarjeta * | Intel® UHD Graphics 630 | Intel Hyper-Threading | ✗ |
| Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida | 350 MHz | Tecnología Intel® Quick Sync Video | ✓ |
| Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max) | 1200 MHz | Tecnología de protección de identidad de Intel | ✓ |
| Memoria máxima del adaptador de gráficos | 64 GB | Características especiales | |
| Número de pantallas soportadas por el adaptador gráfico de a bordo | 3 | Segmento HP | Negocios |
| Adaptador de gráficos integrado versión DirectX | 12.0 | Control de energía | |
| Adaptador de gráficos integrado versión OpenGL | 4.5 | Fuente de alimentación * | 230 W |
| Adaptador de tarjeta gráfica incluida | 0x3E98 | Peso y dimensiones | |
| Red | | Ancho * | 216 mm |
| Ethernet * | ✓ | Profundidad * | 216 mm |
| Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos | 10,100,1000 Mbit/s | Altura * | 58 mm |
| | | Peso * | 2.04 kg |
| | | Contenido del empaque | |
| | | Pantalla incluida * | ✗ |
| | | Otras características | |
| | | Bus de interfaz de gráficos | PCIe x16 |



0194441139082



194441139082

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.