



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



Windows 10



Marca : HP

Código del producto: 8DZ30LA

Nombre del producto : Z2 G4

- Windows 10 Pro 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 Pro 64-bit

HP Z2 G4 Intel® Core™ i7 i7-9700 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA® Quadro® P1000 Windows 10 Pro 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	Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Wifi *	✗
Generación de procesadores	9na generación de procesadores Intel® Core™ i7	Puertos e Interfaces	
Modelo del procesador *	i7-9700	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	4
Núcleos del procesador	8	Puerto DVI	✗
Filamentos de procesador	8	Cantidad de DisplayPorts	2
Frecuencia del procesador turbo	4.7 GHz	Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	2
Frecuencia del procesador *	3 GHz	Entrada de micrófono	✗
Socket de procesador	LGA 1151 (Zócalo H4)	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Caché del procesador	12 MB	Diseño	
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Tipo de chasis *	Mini PC
System bus data transfer rate	8 GT/s	Color del producto *	Negro
Litografía del procesador	14 nm	País de origen	China
Modo de procesador operativo	64-bit	Desempeño	
Nombre clave del procesador	Coffee Lake	Posicionamiento de mercado	Negocios
Potencia de diseño térmico (TDP)	65 W	Chipset de tarjeta madre	Intel C246
Intersección T	100 °C	Chip de sonido	Conexant CX20632
Versión de entradas de PCI Express	3.0	Tipo de producto *	Estación de trabajo
Número máximo de carriles exprés PCI	16	Software	
Configuraciones PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Sistema operativo instalado *	Windows 10 Pro
Número de procesadores instalados	1	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Máxima memoria interna soportada por el procesador	128 GB	Características especiales del procesador	
Tipos de memoria soportados por el procesador	DDR4-SDRAM	Intel® 64	✓
Velocidades de memoria del reloj soportadas por el procesador	2666 MHz	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max)	41.6 GB/s	Opciones integradas disponibles	✗
Memoria		Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Memoria interna *	16 GB	Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	Tecnología Intel Clear Video	✓
Diseño de memoria (ranuras x tamaño)	1 x 16 GB	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓

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



0194441136135



194441136135

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.