



HP Torre de entrada G5 Z1 Intel® Core™ i7 i7-9700 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD Windows 10 Pro Tower PC Negro

Marca : HP

Código del producto: 8AH94LA

Nombre del producto : Torre de entrada G5 Z1



- Windows 10 Pro 64-bit
 - Intel Core i7-9700 (12MB Cache, 3GHz)
 - 16GB (2666MHz) DDR4-SDRAM (1 x 16) & 512GB SSD
 Intel Core i7-9700 (12MB Cache, 3GHz), 16GB DDR4-SDRAM, 512GB SSD, DVD±RW, Intel UHD Graphics 630, LAN, Windows 10 Pro 64-bit

HP Torre de entrada G5 Z1 Intel® Core™ i7 i7-9700 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD Windows 10 Pro Tower PC Negro:

Dé un paso adelante con nuestra computadora de escritorio Z más económica. El rendimiento de clase mundial ahora está al alcance con una computadora de escritorio certificada para software profesional. Desde el diseño CAD 2D/3D básico hasta la creación de contenido de realidad virtual, usted gana velocidad y eficiencia en sus flujos de trabajo profesionales. Ir más allá de un equipo profesional. Actualice el equipo a Z.



Windows 10

Procesador

Fabricante de procesador *	Intel
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7
Generación de procesadores	9na generación de procesadores Intel® Core™ i7
Modelo del procesador *	i7-9700
Núcleos del procesador	8
Filamentos de procesador	8
Frecuencia del procesador turbo	4.7 GHz
Frecuencia del procesador *	3 GHz
Socket de procesador	LGA 1151 (Zócalo H4)
Caché del procesador	12 MB
Tipo de cache en procesador	L3
System bus data transfer rate	8 GT/s
Litografía del procesador	14 nm
Modo de procesador operativo	64-bit
Nombre clave del procesador	Coffee Lake
Potencia de diseño térmico (TDP)	65 W
Intersección T	100 °C
Versión de entradas de PCI Express	3.0
Número máximo de carriles exprés PCI	16
Configuraciones PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4
Número de procesadores instalados	1
Máxima memoria interna soportada por el procesador	128 GB

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos VGA (D-Sub)	1
Puerto DVI	✗
Cantidad de DisplayPorts	2
Versión de DisplayPort	1.2
Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1
Entrada de micrófono	✓
Salidas para auriculares	1

Diseño

Tipo de chasis *	Tower
Color del producto *	Negro
País de origen	China

Desempeño

Chipset de tarjeta madre	Intel Q370
Tipo de producto *	PC

Software

Sistema operativo instalado *	Windows 10 Pro
Arquitectura del sistema operativo	64-bit

Características especiales del procesador

Intel® 64	✓
Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Opciones integradas disponibles	✗

Procesador		Características especiales del procesador	
Tipos de memoria soportados por el procesador	DDR4-SDRAM	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Velocidades de memoria del reloj soportadas por el procesador	2666 MHz	Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max)	41.6 GB/s	Tecnología Intel Clear Video	✓
Memoria		VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Memoria interna *	16 GB	Intel TSX-NI	✓
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	Estados de inactividad	✓
Diseño de memoria (ranuras x tamaño)	1 x 16 GB	Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
Velocidad de memoria del reloj	2666 MHz	Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel (SIPP)	✓
Medios de almacenaje		Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Capacidad total de almacenaje *	512 GB	Intel Secure Key	✓
Unidad de almacenamiento *	SSD	OS Guard	✓
Tipo de unidad óptica *	DVD±RW	Tecnología Trusted Execution de Intel	✓
Capacidad total de las unidades SSD	512 GB	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Número de unidades SSD instalados	1	Extensiones Intel Software Guard (Intel SGX)	✓
SDD, capacidad	512 GB	Tamaño del empaque del procesador	37.5 x 37.5 mm
Interfaces del SDD	NVMe, PCI Express	Set de instrucciones soportadas	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
NVMe	✓	Escalabilidad	1S
Lector de tarjeta integrado	✓	Configuración de CPU (máximo)	1
Gráficos		Especificaciones de la solución térmica	PCG 2015C
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Procesador ARK ID	191792
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® UHD Graphics 630	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	350 MHz	Intel Hyper-Threading	✗
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1200 MHz	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Memoria máxima del adaptador de gráficos	64 GB	Tecnología de protección de identidad de Intel	✓
Número de pantallas soportadas por el adaptador gráfico de a bordo	3	Características especiales	
Adaptador de gráficos integrado versión DirectX	12.0	JumpStart HP	✓
Adaptador de gráficos integrado versión OpenGL	4.5	Asistente de ayuda HP	✓
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	0x3E98	Segmento HP	Negocios
Red		Control de energía	
Ethernet *	✓	Fuente de alimentación *	500 W
Wifi *	✗	Sustentabilidad	
Puertos e Interfaces		Certificados de sustentabilidad	ENERGY STAR
Cantidad de puertos USB 2.0 *	4	Peso y dimensiones	
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Ancho *	154 mm
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1	Profundidad *	370 mm
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	4	Altura *	365 mm
		Peso *	9.86 kg
		Contenido del empaque	
		Pantalla incluida *	✗
		Ratón incluido	✓
		Incluye teclado	✓
		Cable de alimentación incluido	✓



0194441029055



194441029055

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.