



HP Z2 G4 Intel® Core™ i7 i7-8700 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA® Quadro® P1000 Windows 10 Pro SFF Estación de trabajo Negro



Marca : HP

Código del producto: 5DU85UTR

Nombre del producto : Z2 G4

HP Z2 G4. Frecuencia del procesador: 3.2 GHz, Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-8700. Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM, Velocidad de memoria del reloj: 2666 MHz. Capacidad total de almacenaje: 512 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel® UHD Graphics 630, Modelo de adaptador de gráficos discretos: NVIDIA® Quadro® P1000. Sistema operativo instalado: Windows 10 Pro, Arquitectura del sistema operativo: 64-bit. Tipo de chasis: SFF. Tipo de producto: Estación de trabajo. Color del producto: Negro

Procesador		Red	
Fabricante de procesador *	Intel	Versión de Bluetooth	5.0
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Puertos e Interfaces	
Generación de procesadores	8ª generación de procesadores Intel® Core™ i7	Cantidad de puertos USB 2.0 *	2
Modelo del procesador *	i7-8700	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	6
Núcleos del procesador	6	Entrada de micrófono	✗
Filamentos de procesador	12	Salidas para auriculares	1
Frecuencia del procesador turbo	4.6 GHz	Salida de línea	✓
Frecuencia del procesador *	3.2 GHz	Entrada de línea	✓
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 *	SFF
System bus data transfer rate	8 GT/s	Color del producto *	Negro
Tipos de bus	DMI3	País de origen	China
Litografía del procesador	14 nm	Desempeño	
Modo de procesador operativo	64-bit	Posicionamiento de mercado	Negocios
Serie del procesador	Intel Core i7-8700 Desktop Series	Chipset de tarjeta madre	Intel C246
Nombre clave del procesador	Coffee Lake	Chip de sonido	Conexant CX20632-31Z
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	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Número máximo de carriles exprés PCI	16	Sistema operativo instalado *	Windows 10 Pro
Configuraciones PCI Express	1x16, 1x8+2x4, 2x8	Características especiales del procesador	
Número de procesadores instalados	1	Intel® 64	✓
Máxima memoria interna soportada por el procesador	64 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)	✓
Memoria interna máxima *	128 GB	Intel TSX-NI	✓
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	Estados de inactividad	✓
Diseño de memoria (ranuras x tamaño)	2 x 8 GB	Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
Ranuras de memoria	4x DIMM	Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel (SIPP)	✓
Velocidad de memoria del reloj	2666 MHz		
No ECC	✓		

Medios de almacenaje		Características especiales del procesador	
Capacidad total de almacenaje *	512 GB	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Unidad de almacenamiento *	SSD	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	Intel Enhanced Halt State	✓
Gráficos		Extensiones Intel Software Guard (Intel SGX)	✓
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Intel Clear Video Technology for MID	✓
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Tamaño del empaque del procesador	37.5 x 37.5 mm
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA® Quadro® P1000	Set de instrucciones soportadas	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Capacidad memoria de adaptador gráfico	4 GB	Código del procesador	SR3QS
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR5	Escalabilidad	1S
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® UHD Graphics	Configuración de CPU (máximo)	1
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® UHD Graphics 630	Especificaciones de la solución térmica	PCG 2015C
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	350 MHz	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1200 MHz	Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad	1.00
Memoria máxima del adaptador de gráficos	64 GB	Versión estable Intel Image Platform Program (SIPP)	1.00
Número de pantallas soportadas por el adaptador gráfico de a bordo	3	Versión Tecnología Intel de Clave Segura	1.00
Adaptador de gráficos integrado versión DirectX	12.0	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Adaptador de gráficos integrado versión OpenGL	4.5	Versión Intel TSX-NI	1.00
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	0x3E92	Procesador ARK ID	126686
Número de unidades de ejecución	24	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Red		Intel Hyper-Threading	✓
Ethernet *	✓	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Tecnología de protección de identidad de Intel	✓
Wifi *	✓	Procesador libre de conflicto	✓
Máximo estándar Wi-Fi	Wi-Fi 4 (802.11n)	Características especiales	
Estándares de Wi-Fi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Software incluido HP	Buy Office; CyberLink Power2Go; CyberLink PowerDVD; HP Client Security Software; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Performance Advisor; HP Remote Graphics Software (RGS) 7.1; PDF Complete - Corporate Edition; HP Sure Recover; HP Manageability Integration Kit Gen2
Tipo de antena	2x2	Segmento HP	Negocios
Bluetooth	✓	Peso y dimensiones	
		Ancho *	338 mm
		Profundidad *	381 mm
		Altura *	100 mm
		Peso *	5.7 kg
Exhibición			
		Pantalla incluida *	✗

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: 16-JUL-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date